Entreprises de distribution de l'énergie ou de maintenance des réseaux électriques aériens ou souterrains

P/

STAGES DE PERFECTIONNEMENT 2011

RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

L'AFPA, des formations "prêtes-à-l'emploi" Appelez vite un conseiller AFPA

N° Indigo 0 826 46 14 14

0,15 € TTC / MN

afpa
La formation professionnelle

Les stages de perfectionnement AFPA : le « juste besoin » au « juste moment »

L'exigence de professionnalisme est très élevée sur les chantiers de réseaux électriques. Vos collaborateurs doivent maîtriser les règles de sécurité, connaître la conduite à tenir en cas d'accident et être capables de mettre en œuvre des méthodes de travail rigoureuses dans le respect scrupuleux des règles de l'art. Votre responsabilité est directement engagée : c'est vous, chef d'entreprise, qui délivrez et renouvelez chaque année une habilitation à tous vos collaborateurs intervenant sur les réseaux sous tension.
Une solution : **les stages de perfectionnement de l'AFPA**

AFPA, 1er organisme de formations qualifiantes en France,est aussi organisme évaluateur certifié !

Vos salariés possèdent-ils toutes les habilitations ou qualifications nécessaires à l'exercice de leur activité ? Leurs habilitations arrivent-elles à échéance ?

Agréée par différents organismes (Comité des Travaux Sous Tension, COFRAC…), l'AFPA est bien placée pour préparer vos collaborateurs aux habilitations et certifications ou assurer leur renouvellement : travaux sous tension, confection d'accessoires sur les réseaux souterrains, sauveteurs secouristes du travail…

Après un stage de perfectionnement.
L'AFPA forme les monteurs intervenant sur :

- les réseaux sous tension pour répondre aux obligations réglementaires. L'attestation délivrée vous permet de les habiliter ou de renouveler leur habilitation électrique d'indice « T » ;
- la confection d'accessoires en réseaux souterrains pour les préparer à la qualification. Une session de certification est organisée immédiatement à l'issue du stage.

Par évaluation directe, sans passer par une formation
Les monteurs en réseaux souterrains remplissant les conditions requises, peuvent se présenter directement à des sessions d'évaluation, afin d'obtenir ou de renouveler leur carte de qualification pour la confection d'accessoires.
Ces examens sont signalés dans ce catalogue par le symbole ✦.

Pensez-y !

LA QUALITÉ CERTIFIÉE ISO 9001
Agréée OPQF (Office Professionnel des Organismes de Formation) depuis 1994, l'AFPA est engagée dans une certification progressive de ses campus selon la norme de qualification **ISO 9001**. Un gage supplémentaire d'efficacité !

Sommaire

p02 — Notre gamme de stages de perfectionnement **« Réseaux électriques »**
p04 — L'AFPA n'est pas un organisme de formation comme les autres
p06 — Mode d'emploi

p07 — **PRÉPARATION DES MONTEURS AUX TRAVAUX SOUS TENSION (TST)**
p08 — Conditions générales d'entrée en formation TST
p09 — Présentation du cursus de formation et des modules TST
p10 — **10197** — **TST-BT-BAS :** s'initier à la sécurité des travaux sous tension ▲
p10 — **10173** — **TST-BT-AER :** travaux sous tension sur réseaux électriques aériens BT ▲
p11 — **10170** — **TST-BT-BRT-AER :** travaux sous tension de branchements aéro-souterrains BT ▲
p11 — **10180** — **TST-BT-COF :** travaux sous tension pour raccordement de coffrets et tableaux BT ▲
p12 — **10297** — **TST-BT-OI :** travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT ▲
p12 — **10296** — **TST-BT-INDUS :** travaux sous tension sur installation BT industrielle ou tertiaire ▲
p13 — **10177** — **TST-BT-S1 :** travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique souterrains BT ▲
p13 — **10298** — **TST-BT-S2 :** travaux sous tension sur câbles isolés au papier imprégné souterrains ▲
p14 — **10175** — **TST-BT-EP :** travaux sous tension en éclairage public BT ▲

p15 — **RECYCLAGE DES MONTEURS AUX TRAVAUX SOUS TENSION (TST)**
p16 — **10182** — **REC-TST-BT-AER :** recyclage travaux sous tension sur réseaux aériens BT ▲
p16 — **10299** — **REC-TST-BT-BRT-AER :** recyclage travaux sous tension de branchements aéro-souterrains ▲
p17 — **10191** — **REC-TST-BT-COF :** recyclage travaux sous tension pour raccordement de coffrets BT ▲
p17 — **10301** — **REC-TST-BT-OI :** recyclage travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT ▲
p18 — **10300** — **REC-TST-BT-INDUS :** recyclage travaux sous tension sur installation BT industrielle ▲
p18 — **10187** — **REC-TST-BT-S1 :** recyclage travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique BT ▲
p19 — **10184** — **REC-TST-BT-EP :** recyclage travaux sous tension sur réseaux d'éclairage public BT ▲

p20 — **PRÉPARATION À LA QUALIFICATION DES MONTEURS EN RÉSEAUX SOUTERRAINS**
p21 — **10303** — **RACC-BTA-CIS :** accessoires souterrains de câbles BT à isolation synthétique
p21 — **10308** — **RACC-BTA :** accessoires souterrains et raccordement de coffrets pour câble synthétique
p22 — **10305** — **RACC-HTA-CIS :** accessoires souterrains de câbles HTA à isolation synthétique
p22 — **10306** — **RACC-HTA :** accessoires souterrains de câbles HTA à isolation papier imprégné

p23 — **CERTIFICATION DES MONTEURS EN RÉSEAUX SOUTERRAINS**
p24 — **10312** — **Qualification EV1 :** accessoires souterrains de câbles BT à isolation synthétique ✦
p24 — **10313** — **Qualification EV2 :** accessoires câble BTA isolation synthétique et papier imprégné ✦
p25 — **10314** — **Qualification EV3 :** accessoires souterrains de câble HTA à isolation synthétique ✦
p25 — **10315** — **Qualification EV4 :** accessoires câble HTA isolation synthétique et papier imprégné ✦

p26 — **ÉCLAIRAGE PUBLIC**
p27 — **10322** — Intervenir sur une installation d'éclairage public BT

p28 — **PRÉVENTION DES RISQUES, SÉCURITÉ AU TRAVAIL**
p29 — **10809** — Connaître les gestes et postures pour prévenir les accidents
p29 — **09994** — Sauveteur secouriste du travail - niveau initial
p30 — **10675** — Sauveteur secouriste du travail – recyclage

p31 — **HABILITATIONS ÉLECTRIQUES : LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION**

p32 — **APPROCHE DU HANDICAP DANS L'ENTREPRISE**
p33 — **10952** — Accueillir un travailleur handicapé en entreprise

p35 — **CALENDRIER**

p44 — **CONTACTS ET INSCRIPTIONS**

p47 — **INDEX : TOUS LES STAGES DE PERFECTIONNEMENT 2011**

NATURE DE LA PRESTATION

▲ stage de perfectionnement avec test final
✦ évaluation seule (sans formation)

L'AFPA c'est une gamme complète de formations « réseaux électriques »

29 stages de perfectionnement

Habilitation et recyclage des monteurs aux travaux sous tension

Vous devez délivrer ou renouveler une habilitation électrique d'indice « T »?

Vous trouverez dans nos campus une gamme complète de stages adaptés pour chacun des types d'ouvrages, installations ou équipements basse tension. **Agréés par le Comité des Travaux sous Tension**, ils ont lieu dans des campus de formation certifiés **ISO 9001-2000**.

Certification des monteurs en réseaux souterrains

Vos monteurs doivent avoir les qualifications imposées par les clients ?

L'AFPA, accréditée par le **COFRAC**, prépare vos monteurs à la qualification souhaitée. Après cette préparation, ils peuvent être certifiés dans les meilleurs délais.

Eclairage public

Vos voulez améliorer la qualité de vos interventions ?

Nous vous proposons un stage spécifique pour développer la polyvalence de vos salariés. Il prend en compte les recommandations récentes afin de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail

Prévention des risques, sécurité

Vous voulez réduire le risque d'accidents ?

Notre offre permet à vos salariés d'identifier les situations dangereuses liées à l'activité professionnelle, aux lieux de travail ou aux déplacements. Vos salariés acquièrent les gestes appropriés sans risque pour leur sécurité et celle des autres, ainsi qu'un comportement adapté en cas d'accident, d'incident ou de dysfonctionnement.

+ 4 parcours spécifiques "+flex"

pour maîtriser les savoirs de base (expression orale et écrite, principes de base en mathématiques, principaux outils numériques…), être plus à l'aise dans l'entreprise, plus relationnel dans son emploi ou plus performant pour évoluer.

+ 1 formation qualifiante en alternance

monteur de réseaux électriques aéro-souterrains.

Vous avez besoin de recruter des monteurs de réseaux ? Choisissez l'alternance !

L'AFPA est un acteur engagé dans les formations en alternance : cette formation peut être réalisée sur ce modèle et sur un financement « contrat de professionnalisation ».

des services d'accompagnement personnalisés

pour vous, professionnels des réseaux électriques

Service Client « Suivi Intégral »

Pour vous accompagner dans vos démarches, l'AFPA a mis en place un dispositif unique de relation client :

- Une **centrale de réservation** accessible par téléphone au

N° Indigo 0 826 46 14 14

0,15 € TTC / MN

ou par e-mail : **inscriptions@afpa.fr**

- Une information **« en temps réel »** sur les stages disponibles à la date et sur le lieu de votre choix.
- **La gestion des subrogations et/ou remboursements** éventuels auprès de votre OPCA.
- **Un traitement de A à Z de la gestion administrative et financière** des inscriptions (convention de stage, convocation du stagiaire, plan d'accès au campus AFPA, retour des feuilles de présence…)

Aide aux montages financiers

Savez-vous que les formations AFPA peuvent bénéficier d'aides accordées par des organismes collecteurs agréés, des collectivités territoriales ou des fonds européens ? L'AFPA vous aide à les identifier et les mettre en place. Elle vous apporte une aide précieuse **dans le montage et la gestion de votre dossier** ainsi que dans la mise en place de projets mobilisant de nombreux partenaires et de multiples financements.

Mise place de la GPEC

L'AFPA vous propose un ensemble de solutions complémentaires qui concilient les intérêts de votre entreprise et ceux de vos salariés :

- définition des **référentiels de vos emplois**,
- évaluation, **bilan des compétences** de vos salariés,
- **validation des acquis de l'expérience** professionnelle (VAE) pour ceux de vos collaborateurs qui exercent depuis au moins 3 ans un métier du secteur des réseaux électriques,
- conseil dans la **conception de vos plans de formation**,
- appui au **recrutement**

L'AFPA c'est aussi…

1er organisme de formations qualifiantes en France,

l'AFPA vous propose une large palette de formations et de stages de perfectionnement pour professionnaliser tous vos collaborateurs : **secrétariat, comptabilité, gestion, bureautique, langues, sécurité, logistique, réparation… articulée autour de 300 métiers, de l'ouvrier au technicien supérieur.**

Programmes, dates et lieux sont disponibles sur **afpa.fr**

L'AFPA N'EST PAS UN ORGANISME COMME LES AUTRES

engagée

Créée il y a plus de 60 ans, l'AFPA (Association nationale pour la Formation Professionnelle des Adultes) se mobilise dans tous les grands secteurs de l'économie. Que cela soit pour une formation initiale ou un renouvellement d'habilitation électrique, nos 9 campus certifiés respectent tous les critères qualité **ISO 9001-200**, avec une offre de formation agréée par le **Comité des Travaux Sous Tension**. Certifiés **AFAQ** et **COFRAC** pour certains, nos campus délivrent les 4 cartes de qualifications nécessaires à la qualification de monteur.

puissante

Avec **29 stages de perfectionnement** et **une formation qualifiante en alternance,** l'offre AFPA couvre la plupart des besoins en qualification et en compétences des salariés des entreprises des réseaux électriques : réseaux aériens, réseaux souterrains, éclairage public, génie civil. Elle accompagne vos salariés dans le cadre d'actions de perfectionnement métier et de stages réglementaires : travaux sous tension, recyclage, raccordement BTA et HTA, qualification de monteurs.

attentive

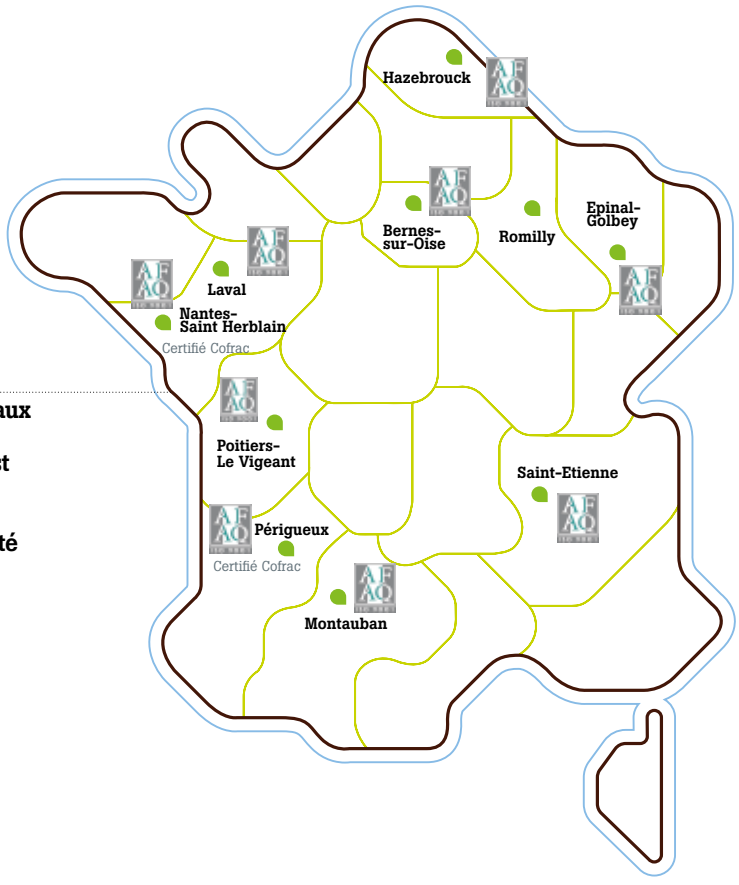
Grâce à sa connaissance concrète de votre environnement complexe, l'AFPA répond très précisément à votre demande, et même, anticipe vos besoins en compétences. Elle conçoit pour vous des actions sur mesure et forme vos collaborateurs avec un calendrier souple (de 2 à 5 jours, en fonction du profil de vos salariés et de vos objectifs de qualification) et à votre convenance : au sein de votre structure, sur les chantiers ou dans ses campus.

pionnière

Notre force et notre fierté, ce sont les ingénieurs de notre bureau d'études entièrement consacrés au suivi de l'évolution des emplois, des compétences et des impacts réglementaires de votre secteur. Les offres que nous vous proposons sont ainsi actualisées régulièrement.

Où que vous soyez, nous y sommes aussi !

186 campus de formation, dont 10 dédiés aux réseaux électriques. 9 ont l'agrément du Comité des Travaux sous Tension, un est en cours de procédure d'agrément. Outre le confort de cette proximité, cette dimension nationale vous assure une qualité constante quelle que soit votre région.



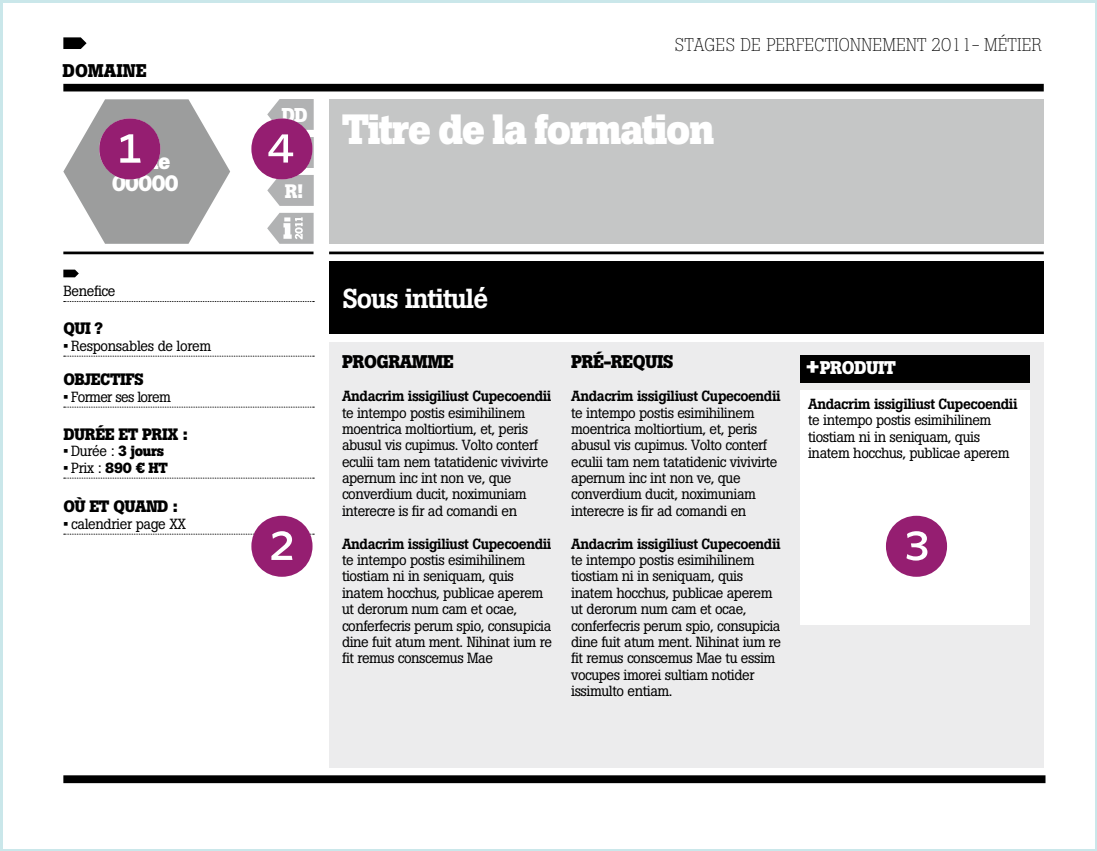
L'AFPA, partenaire formation du secteur des réseaux électriques

efficace

Notre force et notre différence, ce sont nos formateurs techniques agréés, des plateaux techniques conformes au cahier des charges du Comité des Travaux sous Tension, des mises en situation pratique, sur des réseaux électriques en vraie grandeur, ainsi qu'une organisation pédagogique rigoureuse et performante.
Nos formations permettent à vos salariés d'être opérationnels immédiatement, c'est notre marque de fabrique !

10 campus possédant un plateau technique de formation qualifiante « monteurs de réseaux électriques aéro-souterrains » et agréés pour la délivrance du titre professionnel par le ministère de l'Emploi
9 campus certifiés ISO 9001 et agréés par le Comité des Travaux sous Tension
17 formateurs professionnels permanents
170 entreprises clientes
2 500 personnes formées chaque année
2 campus accrédités COFRAC

MODE D'EMPLOI DES FICHES


STAGES DE PERFECTIONNEMENT 2011 - MÉTIER
DOMAINE
1
00000
4
DD
R!
i 2011
Titre de la formation
Benefice
Sous intitulé
QUI ?
▪ Responsables de lorem
OBJECTIFS
▪ Former ses lorem
DURÉE ET PRIX :
▪ Durée : 3 jours
▪ Prix : 890 € HT
OÙ ET QUAND :
▪ calendrier page XX
2
PROGRAMME
Andacrim issigiliust Cupecoendii te intempo postis esimihilinem moentrica moltiortium, et, peris abusul vis cupimus. Volto conterf eculii tam nem tatatidenic vivivirte apernum inc int non ve, que converdium ducit, noximuniam interecre is fir ad comandi en
Andacrim issigiliust Cupecoendii te intempo postis esimihilinem tiostiam ni in seniquam, quis inatem hocchus, publicae aperem ut derorum num cam et ocae, conferfecris perum spio, consupicia dine fuit atum ment. Nihinat ium re fit remus conscemus Mae
PRÉ-REQUIS
Andacrim issigiliust Cupecoendii te intempo postis esimihilinem moentrica moltiortium, et, peris abusul vis cupimus. Volto conterf eculii tam nem tatatidenic vivivirte apernum inc int non ve, que converdium ducit, noximuniam interecre is fir ad comandi en
Andacrim issigiliust Cupecoendii te intempo postis esimihilinem tiostiam ni in seniquam, quis inatem hocchus, publicae aperem ut derorum num cam et ocae, conferfecris perum spio, consupicia dine fuit atum ment. Nihinat ium re fit remus conscemus Mae tu essim vocupes imorei sultiam notider issimulto entiam.
+PRODUIT
Andacrim issigiliust Cupecoendii te intempo postis esimihilinem tiostiam ni in seniquam, quis inatem hocchus, publicae aperem
3

1 Code AFPA

Il est précieux, notez-le ! En le saisissant dans la rubrique «rechercher une formation – mot-clé» sur le site www.afpa.fr, vous avez accès à de nombreux services : dates et lieux du stage en temps réel, téléchargement du bulletin d'inscription, préinscription en ligne, coordonnées du campus, plan d'accès… Il vous permet également de retrouver cette formation dans le calendrier.

2 Où et quand ?

Le calendrier vous permet de connaître immédiatement les dates et les lieux du stage de perfectionnement qui vous intéresse. Pensez toutefois à consulter régulièrement notre site www.afpa.fr : notre offre se construit tout au long de l'année, en fonction des demandes ou de l'actualité.

3 Le + produit

Toutes nos formations sont dispensées par des professionnels ayant exercé le métier au minimum 5 années, dans un contexte et une pédagogie centrés sur l'exercice du métier. Certaines bénéficient de conditions spécifiques qui constituent des atouts décisifs : matériel de dernière génération, process innovant…
Elles sont signalées dans cet encart.

4 Particularités

DD

DÉVELOPPEMENT DURABLE
Les stages signalés prennent en compte les enjeux du développement durable. Ils permettent d'acquérir des compétences et des pratiques professionnelles respectueuses de l'environnement, de façon à répondre aux exigences des entreprises et aux savoir-faire de demain.

R!

RÉGLEMENTAIRE
Ce pictogramme signale une formation réglementaire.

N

NOUVEAUTÉ
Ce pictogramme vous signale un stage nouveau.

i 2011

INDISPENSABLE
Ce pictogramme repère les stages développant les compétences indispensables à votre activité en 2011.

PRÉPARATION DES MONTEURS AUX TRAVAUX SOUS TENSION (TST)

Conditions générales d'entrée en formation TST page 8

Présentation du cursus de formation et des modules TST page 9

TST-BT-BAS : s'initier à la sécurité des travaux sous tension
Code 10197 - page 10

TST-BT-AER : travaux sous tension sur réseaux électriques aériens BT
Code 10173 - page 10

TST-BT-BRT-AER : travaux sous tension de branchements aéro-souterrains BT
Code 10170 - page 11

TST-BT-COF : travaux sous tension pour raccordement de coffrets et tableaux BT
Code 10180 - page 11

TST-BT-OI : travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (distribution publique)
Code 10297 - page 12

TST-BT-INDUS : travaux sous tension sur installation BT industrielle ou tertiaire
Code 10296 - page 12

TST-BT-S1: travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique souterrains BT
Code 10177 - page 13

TST-BT-S2 : travaux sous tension sur câbles isolés au papier imprégné souterrains
Code 10175 - page 13

TST-BT-EP : travaux sous tension en éclairage public BT
Code 10175 - page 14

Vous devez **délivrer une habilitation électrique d'indice « T »** à vos monteurs, à l'issue d'une formation réglementaire obligatoire conforme aux prescriptions du Comité des Travaux Sous Tension.

L'AFPA vous conseille et vous oriente vers une formation adaptée pour chacun des types d'ouvrages, installations ou équipements basse tension habituellement rencontrés sur vos chantiers.

MODE D'EMPLOI DES FICHES p/6

DD DÉVELOPPEMENT DURABLE

R! RÉGLEMENTAIRE

N NOUVEAUTÉ

i 2011 INDISPENSABLE

CONDITIONS GÉNÉRALES D'ENTRÉE EN FORMATION TST

Les conditions générales d'entrée en formation TST sont celles liées à la sécurité des monteurs en réseaux électriques. Elles incombent à tous les participants et intervenants : monteurs de réseaux, chefs d'entreprise, directeurs et formateurs de campus.
Ces exigences et obligations sont précisées par le Code du travail, les prescriptions du Comité des Travaux sous Tension et les conditions d'exécution du travail sous tension en basse tension (CET-BT). Elles portent sur 4 points.

1. Le certificat médical est un document à fournir impérativement à l'entrée en stage

Délivré par un médecin du travail à l'issue d'une visite médicale, il doit, pour être conforme, dater de moins de 6 mois pour le personnel non habilité T et de moins d'un an pour le personnel habilité T. Il doit mentionner clairement « l'aptitude aux travaux sous tension ».
Le salarié ne pourra participer à la formation que s'il présente un certificat conforme le jour de son entrée en stage. Dans le cas contraire, une journée de formation sera facturée à l'entreprise.
Reportez-vous pour chaque module TST aux pré-requis mentionnés dans les fiches du catalogue.

2. Les équipements de protection individuelle sont obligatoires

Les équipements de protection individuelle (EPI) fournis à chaque employé par le chef d'entreprise sont obligatoires en formation. Ils doivent être conformes à la norme NF-EN de mai 1993, au décret n° 65-48 du 8 janvier 1965, et au décret n° 95-608 du 6 mai 1995. La liste précisant les EPI obligatoires pour le stage est fournie avec la convention de formation.

3. Des conditions doivent être remplies pour accéder à la formation

Pour l'entrée en module de base, il faut obligatoirement :
- connaître la technologie des réseaux, en particulier la constitution des câbles multipolaires ;
- présenter un certificat signé par l'employeur attestant d'une qualification professionnelle d'électricien et d'une pratique des travaux hors tension dans le domaine de travaux visés (habilitation B1, B2 ou BR).

Pour l'entrée dans un module spécifique, il faut obligatoirement :
- présenter l'attestation de formation délivrée à l'issue du module de base ;
- se présenter en formation au plus tard dans la semaine suivant la fin du module de base, si celui-ci a duré 2 jours ;
- se présenter en formation au plus tard 4 mois après la fin du module de base, si celui-ci a duré 3 jours.

Attention : pour les mineurs, la réglementation en vigueur impose les autorisations de l'inspecteur du travail, du tuteur légal et du formateur.

4. L'utilisation de nacelles est possible sous condition pendant la formation

Si elles le souhaitent, les entreprises peuvent autoriser leur personnel à utiliser des nacelles (ou plates-formes élévatrices mobiles de personnes – PEMP) pendant la formation, aux conditions suivantes :
- la configuration du campus le permet (point à valider lors de votre inscription) ;
- le travail avec nacelle se fait obligatoirement en binôme de deux salariés de la même entreprise (le formateur doit rester au sol pour la surveillance du chantier et ne peut en aucun cas se substituer à l'une des personnes du binôme) ;
- le binôme vient en formation avec sa nacelle, ou dans le cas d'un accord préalable spécifique, présente une autorisation de son employeur d'utiliser une nacelle mise à disposition par le campus de l'AFPA ;
- chaque membre du binôme présente son autorisation de conduite dûment signée par son employeur avec une autorisation de travail précisant qu'il peut évoluer sous sa responsabilité avec l'engin sur le site de formation et l'utiliser dans le cadre des applications pratiques.

PRÉSENTATION DU CURSUS DE FORMATION ET DES MODULES TST

Les travaux sous tension et les formations qui s'y rattachent ne concernent que les travaux en basse tension, réalisés sur des réseaux électriques aériens, aéro-souterrains, souterrains, sur des installations industrielles ou tertiaires, ou sur des ouvrages intérieurs. Depuis mars 2005, nos campus agréés par le Comité des Travaux Sous Tension appliquent le cursus de formation prescrit par ce Comité. Celui-ci comprend un module de base préalable, suivi de modules spécifiques TST organisés par domaines d'application.

1. Un tronc commun obligatoire appelé module de base – TST BT BAS fixe les règles communes applicables à tous types de travaux sous tension. Une attestation de formation est délivrée à l'issue de cette formation. Elle constitue un pré-requis obligatoire à l'entrée dans un module spécifique mais ne définit aucune aptitude aux Travaux Sous Tension. Elle est délivrée à l'employeur et au stagiaire si l'évaluation de fin de stage est satisfaisante.

2. Des modules spécifiques TST accessibles après le module de base, sont proposés pour chaque type d'habilitation :

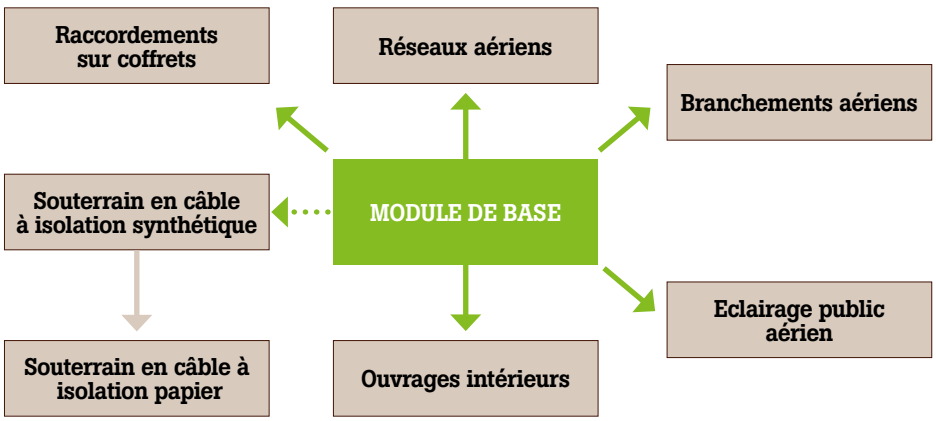
- Réseaux aériens **TST BT AER**
- Branchements sur réseaux aériens **TST BT BRT AER**
- Réseaux souterrains en câbles à isolation synthétique **TST BT S1**
- Réseaux souterrains en câbles isolés au papier imprégné **TST BT S2**
- Réseaux souterrains réalisés par raccordements sur armoires, grilles ou coffrets **TST BT COF**
- Réseaux aériens d'éclairage public **TST BT EP**
- Ouvrages intérieurs (ou colonne montante) **TST BT OI**
- Installations industrielles et tertiaires **TST BT INDUS**

3. A l'issue de la formation à un module spécifique, selon les résultats de l'évaluation de fin de stage, le campus de formation donne à l'employeur et au salarié :

- soit une appréciation d'aptitude aux travaux sous tension permettant à l'employeur d'habiliter T le salarié dans le domaine d'application concerné. Le salarié pourra alors travailler sous tension sur le type d'ouvrage, l'installation ou l'équipement basse tension correspondant au domaine d'application couvert par le module suivi ;
- soit une appréciation de non-aptitude aux travaux sous tension dans ce domaine d'application.

4. Le cursus de formation prévoit également des recyclages pour chacun des modules spécifiques.

Retrouvez les modules de recyclage page 15.



PRÉPARATION DES MONTEURS AUX TRAVAUX SOUS TENSION (TST)

Code 10197

DD N R! i 2011

TST-BT-BAS : s'initier à la sécurité des travaux sous tension

Module de base obligatoire avant un stage d'habilitation TST en basse tension

Cette formation est un passeport d'accès obligatoire à tout module d'habilitation aux travaux sous tension (TST) en basse tension (BT). De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel.

QUI ?

▪ Toute personne appelée à suivre immédiatement après, une première formation aux travaux sous tension sur un module spécifique dans les domaines suivants : TST-BT-AER (réseaux électriques aériens BT code 10173) ; TST-BT-BRT-AER (branchements aéro-souterrain BT code 10170) ; TST-BT-EP (éclairage public BT code 10175) ; TST-BT-COF (raccordement coffrets et tableaux BT code 10180) ; TST-BT-INDUS (installation BT industrielle ou tertiaire (code 10296) ; TST-BT-OI (ouvrages intérieurs BT distribution publique code 10297) ; TST-BT-S1 (câbles synthétiques souterrains BT code 10177) ; TST-BT-S2 (câbles isolés au papier imprégné souterrains code 10298)

OBJECTIF(S)

▪ Préparer l'accès à un module de formation TST spécialisé visant à réaliser, en sécurité, des travaux sous tension dans un domaine spécifique des réseaux de distribution d'énergie électrique basse tension.

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **2 jours** ▪ Prix : **390 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 36

PROGRAMME

Identifier les risques liés aux travaux sous tension (avec données statistiques d'accidents)
Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510
Connaître les principes généraux des procédures règlementaires des TST (conditions d'exécution des travaux ou CET-BT– fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus :
- Dénuder et dégainer un câble sous tension
- Connecter et déconnecter un câble sous tension – Sertir une cosse sur un câble sous tension de 2,5 mm² de section et le connecter sur un bornier
- Sertir une cosse sous tension de16 mm² de section et le connecter sur les mâchoires d'un appareillage
- Effectuer un sertissage sur un câble de section égale ou supérieure à 35 mm²

Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire suffisants pour accéder aux modules de formation TST spécifiques

PRÉ-REQUIS

Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension.
Avoir une qualification d'électricien avec une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension sur les réseaux électriques.
Avoir une connaissance minimale en technologie de réseaux, en particulier la constitution des câbles multipolaires (savoir les dégainer, les dénuder et les raccorder par serrage mécanique ou par des cosses serties). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui seront confiées dans le cadre des TST à l'issue de la formation.
Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants…).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle.

Code 10173

DD N R! i 2011

TST-BT-AER : travaux sous tension sur réseaux électriques aériens BT

Préparation à l'habilitation TST du domaine aérien basse

Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son salarié une habilitation électrique d'indice « T » du domaine aérien BT suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation d'aptitude à réaliser les TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel

QUI ?

▪ Toute personne amenée à travailler sous tension sur les réseaux électriques aériens basse tension.

OBJECTIF(S)

▪ Réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur les réseaux aériens basse tension de distribution d'énergie électrique

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **5 jours**
▪ Prix : **880 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 36

PROGRAMME

Identifier les risques liés aux opérations sur les réseaux électriques (avec données statistiques d'accidents)
Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510. Connaître les procédures réglementaires à respecter concernant les TST dans le domaine aérien basse tension (conditions d'exécution des travaux : CET-BT– fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus :
- Raccorder des câbles isolés tor sadés entre eux et avec réseau nu
- Réaliser un transfert de conduc teurs sur réseau nu sous tension
- Déposer ou arrêter un réseau nu
- Remplacer un isolateur et refaire une attache
- Raccorder une mise à la terre du neutre
- Réaliser une protection de chantier de tiers
- Connecter et déconnecter un câble sur différents types de grilles en coffret (repiquage, fausse coupure ou étoilement) et armoires de réseau

Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine aérien BT

PRÉ-REQUIS

Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension et du travail en hauteur. Avoir une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension sur les lignes aériennes.
Avoir une habilitation d'indice « T » dans un autre domaine ou avoir suivi le stage de base TST-BT-BAS (soit une préparation de 2 jours – code 10197– réalisée la semaine précédente, sinon de 3 jours datant de moins de 4 mois). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui seront confiées dans le cadre des TST à l'issue de la formation. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, harnais, gants et sur-gants…).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle.

PRÉPARATION DES MONTEURS AUX TRAVAUX SOUS TENSION (TST)

Code 10170

DD N R! i 2011

TST-BT-BRT-AER : travaux sous tension de branchements aéro-souterrain BT

Préparation à l'habilitation TST de branchement aérien basse tension d'abonnés

Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son salarié une habilitation électrique d'indice « T » pour les branchements aériens et aéro-souterrains BT suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation d'aptitude à réaliser les TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel.

QUI ?
- Toute personne amenée à travailler sous tension sur les branchements électriques aériens et aéro-souterrains basse tension d'abonnés

OBJECTIF(S)
- Réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur les branchements aériens et aéro-souterrains de réseaux électriques basse tension

DURÉE ET PRIX
- Durée : **3 jours**
- Prix : **490€ HT**

OÙ ET QUAND
- calendrier page 36

PROGRAMME

Identifier les risques liés aux opérations sur les réseaux électriques (avec données statistiques d'accidents)
Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510
Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST dans le domaine des branchements aériens et aéro-souterrains basse tension (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT-fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus :
- Réaliser ou modifier un branchement aérien et aéro-souterrain sur réseau nu ou isolé par les méthodes de travail au contact ou à distance
- Connecter et déconnecter un câble de branchement sur différents types de grilles en coffret (repiquage, fausse coupure ou étoilement) et armoires de réseau
- Alimenter un coffret d'abonné à partir d'un réseau aérien nu ou isolé
- Réaliser une coupure en charge d'un branchement
- Réaliser une protection de chantier de tiers

Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine des branchements BT aériens et aéro-souterrains

PRÉ-REQUIS

Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension et du travail en hauteur. Avoir une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension de branchements aériens et aéro-souterrains. Avoir une habilitation d'indice « T » dans un autre domaine ou avoir suivi le stage de base « TST-BT-BAS » (soit une préparation de 2 jours - code 10197- réalisée la semaine précédente, sinon de 3 jours datant de moins de 4 mois). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui seront confiées dans le cadre des TST à l'issue de la formation. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, harnais, gants et sur-gants,...).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle.

Code 10180

DD N R! i 2011

TST-BT-COF : travaux sous tension pour raccordement de coffrets et tableaux BT

Préparation à l'habilitation TST pour raccordement de coffrets basse tension

Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son salarié une habilitation électrique d'indice « T » pour les opérations sur coffrets et tableaux BT suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation d'aptitude à réaliser les TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel.

QUI ?
- Toute personne amenée à travailler sous tension sur les coffrets, armoires et tableaux de postes HTA/BTA des réseaux électriques basse tension.

OBJECTIF(S)
- Réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur les coffrets, armoires et tableaux de poste HTA/BTA de réseaux électriques en basse tension.

DURÉE ET PRIX
- Durée : **3 jours**
- Prix : **550 € HT**

OÙ ET QUAND
- calendrier page 37

PROGRAMME

Identifier les risques liés aux opérations de raccordement sur les coffrets, armoires et tableaux de réseaux électriques (avec données statistiques d'accidents)
Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510
Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST sur des coffrets, armoires et tableaux basse tension (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT-fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus :
- Connecter et déconnecter un câble réseau sur différents types de grilles en coffret (repiquage, fausse coupure ou étoilement) et armoires de réseau
- Connecter et déconnecter un moyen de ré-alimentation provisoire
- Connecter et déconnecter un câble sur un tableau BT de poste HTA/BT
- Equiper un tableau BT d'un départ monobloc dans un poste HTA/BT

Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine coffrets BT

PRÉ-REQUIS

Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension. Avoir une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension de raccordement de coffrets sur des réseaux. Avoir une habilitation d'indice « T » dans un autre domaine ou avoir suivi le stage de base TST-BT-BAS (soit une préparation de 2 jours - code 10197- réalisée la semaine précédente, sinon de 3 jours datant de moins de 4 mois). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui seront confiées dans le cadre des TST à l'issue de la formation. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,...).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur des armoires et tableaux électriques.

PRÉPARATION DES MONTEURS AUX TRAVAUX SOUS TENSION (TST)

Code 10297

DD N R! i 2011

TST-BT-OI : travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (distribution publique)

Préparation à l'habilitation TST branchement BT comptage et colonne montante

Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son salarié une habilitation électrique d'indice « T » pour les opérations sur ouvrages intérieurs du réseau public BT suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation d'aptitude à réaliser les TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel.

QUI ?
▪ Toute personne amenée à travailler sous tension sur les ouvrages intérieurs des réseaux électriques basse tension de distribution publique (tels que tableaux de comptage et colonnes montantes).

OBJECTIF(S)
▪ Réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur les ouvrages intérieurs de réseaux basse tension de distribution publique.

DURÉE ET PRIX
▪ Durée : **3 jours** ▪ Prix : **560 € HT**

OÙ ET QUAND
▪ consultez **www.afpa.fr**

PROGRAMME
Identifier les risques liés aux opérations sur installations de comptage et colonnes montantes (avec données statistiques d'accidents)
Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510
Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST sur les ouvrages intérieurs des réseaux basse tension de distribution publique (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT-fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus :
- Remplacer un panneau de comptage mono ou triphasé
- Remplacer un appareil d'un tableau de comptage sous tension
- Raccorder une dérivation individuelle
- Intervenir sur un coffret pied de colonne ou de branchement
- Connecter et déconnecter la partie branchement dans un coffret

Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine ouvrages intérieurs BT

PRÉ-REQUIS
Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension. Avoir une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension sur colonnes montantes. Avoir une habilitation d'indice « T » dans un autre domaine ou avoir suivi le stage de base TST-BT-BAS (soit une préparation de 2 jours - code 10197- réalisée la semaine précédente, sinon de 3 jours datant de moins de 4 mois). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui seront confiées dans le cadre des TST à l'issue de la formation.
Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur installations de comptage et colonne montante.

Code 10296

DD N R! i 2011

TST-BT-INDUS : travaux sous tension sur installation BT industrielle ou tertiaire

Préparation à l'habilitation TST sur équipements BT industriels ou tertiaires

Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son salarié une habilitation électrique d'indice « T » pour les opérations sur installations et équipements BT des secteurs industriel et tertiaire (appréciation d'aptitude à réaliser les TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel.

QUI ?
▪ Toute personne amenée à travailler ou modifier sous tension les circuits électriques d'installations et d'équipements basse tension dans le secteur industriel ou tertiaire.

OBJECTIF(S)
▪ Réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur des installations industrielles ou tertiaires dans le domaine basse tension.

DURÉE ET PRIX
▪ Durée : **3 jours**
▪ Prix : **560 € HT**

OÙ ET QUAND
▪ calendrier page 37

PROGRAMME
Identifier les risques liés aux opérations sur les installations électriques industrielles et tertiaires (avec données statistiques d'accidents)
Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510
Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST sur des installations et équipements industriels et tertiaires en basse tension (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT-fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus :
- Réaliser le remplacement d'appareils ou d'organes sur une installation sous tension
- Raccorder de nouveaux appareillages, équipements ou armoires
- Habiller une installation
- Réaliser des raccordements sur jeu de barre et sur tableau électrique basse tension (TGBT) - Remplacer des éléments sur tableaux de répartition
- Réalimenter une armoire par une source extérieure
- Réaliser des opérations de dépannage nécessitant une habilitation « T »

Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST des domaines industriel et tertiaire BT

PRÉ-REQUIS
Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension. Avoir une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension sur des installations et des équipements industriels ou tertiaires. Avoir une habilitation d'indice « T » dans un autre domaine ou avoir suivi le stage de base TST-BT-BAS (soit une préparation de 2 jours - code 10197- réalisée la semaine précédente, sinon de 3 jours datant de moins de 4 mois). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui seront confiées dans le cadre des TST à l'issue de la formation. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur des équipements de type industriel ou tertiaire.

Code 10177

DD N R! i 2011

TST-BT-S1 : travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique souterrains BT

Préparation à l'habilitation TST sur boîtes et accessoires CIS souterrains

Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son salarié une habilitation électrique d'indice « T » pour les opérations sur câbles à isolation synthétique souterrains BT suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation d'aptitude à réaliser les TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel.

QUI ?

▪ Toute personne amenée à travailler sous tension sur les jonctions et dérivations de câbles souterrains à isolation synthétique basse tension et leurs raccordements sur les armoires, coffrets et grilles.

OBJECTIF(S)

▪ Réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur les jonctions et dérivations de câbles à isolation synthétique souterrains et leurs raccordements sur les armoires, coffrets et grilles de réseaux électriques basse tension.

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **6 jours** ▪ Prix : **1750 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 37

PROGRAMME

Identifier les risques liés aux opérations sur les réseaux électriques souterrains (avec données statistiques d'accidents) Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510
Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST sur des câbles synthétiques souterrains basse tension (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT– fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus :
- Confectionner différents types de boîtes de jonction et de dérivation
- Connecter et déconnecter un câble sur différents types de grilles en coffret (repiquage, fausse coupure ou étoilement) et armoires de réseau
- Connecter et déconnecter un câble sur un tableau BT de poste HTA/BT
- Equiper un tableau BT d'un départ monobloc dans un poste HTA/BT
- Mettre en œuvre des shunts
- Connecter et déconnecter un moyen de réalimentation provisoire
- Réaliser une extrémité " bout perdu "

Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine des câbles à isolation synthétique souterrains BT

PRÉ-REQUIS

Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension. Avoir une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension sur les ouvrages souterrains BT en câbles à isolation synthétique (une qualification pour la confection des accessoires du domaine concerné garantit cette maîtrise : certifications COFRAC EV1 ou EV2 –codes 10312 10313–, stage RACC-BTA –code 10308– ou RACC-BTA-CIS –code 10303–). Avoir une habilitation d'indice « T » dans un autre domaine ou avoir suivi le stage de base TST-BT-BAS (soit une préparation de 2 jours – code 10197– réalisée la semaine précédente, sinon de 3 jours datant de moins de 4 mois). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui seront confiées dans le cadre des TST à l'issue de la formation. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur un réseau électrique souterrain.

Code 10298

DD N R! i 2011

TST-BT-S2 : travaux sous tension sur câbles isolés au papier imprégné souterrains

Préparation à l'habilitation TST sur boîtes et accessoires CPI souterrains BT

Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son salarié une habilitation électrique d'indice « T » pour les opérations sur câbles souterrains BT à isolation au papier imprégné suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation d'aptitude à réaliser les TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel.

QUI ?

▪ Toute personne amenée à travailler sous tension sur les coffrets, armoires et tableaux de postes HTA/BTA des réseaux électriques basse tension.

OBJECTIF(S)

▪ Réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur des ouvrages souterrains basse tension en câbles isolés au papier imprégné.

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **4 jours** ▪ Prix : **1190 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 37

PROGRAMME

Identifier les risques liés aux opérations sur des réseaux électriques souterrains (avec données statistiques d'accidents) Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510 Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST sur des câbles à isolation au papier imprégné souterrains basse tension (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT– fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus :
- Réaliser une extrémité « bout perdu »
- Confectionner différents types de boîtes de jonction entre un câble isolé au papier imprégné et un câble à isolation synthétique
- Confectionner différents types de boîtes de dérivation d'un câble à isolation synthétique à partir d'un câble isolé au papier imprégné
- Connecter et déconnecter un câble isolé au papier imprégné sur différents types de grilles en coffret (repiquage, fausse coupure ou étoilement) ou armoires de réseau

Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine des câbles synthétiques souterrains BT

PRÉ-REQUIS

Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension. Avoir une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension sur les ouvrages souterrains en câbles isolés au papier imprégné synthétiques (une qualification pour la confection des accessoires du domaine concerné garantit cette maîtrise : certification COFRAC EV2 –code 10313–, stage RACC-BTA-CIS –code 10303–). Avoir suivi le module spécifique TST-BT-S1 réseaux souterrains en câbles à isolation synthétique (code 10177) et être habilité à l'indice « T » dans ce domaine. L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui seront confiées dans le cadre des TST à l'issue de la formation. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur un réseau électrique souterrain.

PRÉPARATION DES MONTEURS AUX TRAVAUX SOUS TENSION (TST)

Code 10175

DD

N

R!

i 2011

TST-BT-EP : travaux sous tension en éclairage public BT

Préparation à l'habilitation TST sur réseaux d'éclairage public basse tension

Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son salarié une habilitation électrique d'indice « T » pour l'éclairage public suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation d'aptitude à réaliser les TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel.

QUI ?

▪ Toute personne amenée à travailler sous tension sur les réseaux électriques d'éclairage public basse tension

OBJECTIF(S)

▪ Réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur les réseaux électriques basse tension d'éclairage public.

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **3 jours**
▪ Prix : **490 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 37

PROGRAMME

Identifier les risques liés aux opérations sur les réseaux d'éclairage public (avec données statistiques d'accidents)
Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510
Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST sur l'éclairage public en basse tension (conditions d'exécution des travaux ou CET-BT– Fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus :
- Réaliser des opérations de dépannage nécessitant une habilitation « T »
- Effectuer des connexions ou déconnexions sur circuits de section supérieure à 6 mm²
- Réaliser l'habillage d'un réseau
- Poser et déposer un foyer lumineux
- Dérouler des conducteurs torsadés 2x16 mm² sur réseau commun DP/EP
- Effectuer des travaux en pied de candélabre (différentes situations)
- Remplacer des isolateurs d'arrêt ou d'alignement en conducteurs nus
- Effectuer des travaux dans les coffrets EP (différentes situations)

Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine BT en éclairage public

PRÉ-REQUIS

Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension et du travail en hauteur. Avoir une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension aériens d'éclairage public. Avoir une habilitation d'indice « T » ou avoir suivi le stage de base TST-BT-BAS (soit une préparation de 2 jours - code 10197- réalisée la semaine précédente, sinon de 3 jours datant de moins de 4 mois). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui seront confiées dans le cadre des TST à l'issue de la formation. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, harnais, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur des réseaux d'éclairage public.

RECYCLAGE DES MONTEURS AUX TRAVAUX SOUS TENSION (TST)

REC-TST-BT-AER : recyclage travaux sous tension sur réseaux aériens BT
Code 10182 - page 16

REC-TST-BT-BRT-AER : recyclage travaux sous tension de branchements aéro-souterrains
Code 10299 - page 16

REC-TST-BT-COF : recyclage travaux sous tension pour raccordement de coffrets BT
Code 10191 - page 17

REC-TST-BT-OI : recyclage travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (public)
Code 10301 - page 17

REC-TST-BT-INDUS : recyclage travaux sous tension sur installation BT industrielle
Code 10300 - page 18

REC-TST-BT-S1 : recyclage travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique BT
Code 10187 - page 18

REC-TST-BT-EP : recyclage travaux sous tension sur réseaux d'éclairage public BT
Code 10184 - page 19

Chaque année, vous devez **renouveler l'habilitation électrique d'indice « T »** de vos monteurs, après avoir vérifié s'ils ont besoin ou non d'un recyclage. Les formations de recyclage sont obligatoires dès que vous ne pouvez plus garantir les capacités de vos monteurs à réaliser des travaux sous tension en sécurité.

L'AFPA vous conseille quant au rythme de recyclage selon la nature et la périodicité des chantiers conduits et vous oriente vers le stage adapté à vos besoins

MODE D'EMPLOI DES FICHES p/6

DD DÉVELOPPEMENT DURABLE
R! RÉGLEMENTAIRE
N NOUVEAUTÉ
i 2011 INDISPENSABLE

RECYCLAGE DES MONTEURS AUX TRAVAUX SOUS TENSION (TST)

Code 10182

DD N R! i 2011

REC-TST-BT-AER : recyclage travaux sous tension sur réseaux aériens BT

Recyclage à l'habilitation TST du domaine aérien basse tension

Cette formation permet à l'employeur de renouveler l'habilitation électrique d'indice « T » de son salarié pour le domaine aérien BT suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation de maintien de l'habilitation d'indice « T » ou de non aptitude aux TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel et leur renouvellement.

QUI ?
- Toute personne titulaire d'une habilitation d'indice « T » pour travailler sous tension sur les réseaux électriques aériens basse tension.

OBJECTIF(S)
- Recycler ses savoir-faire pour continuer à réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur les réseaux aériens basse tension de distribution d'énergie électrique

DURÉE ET PRIX
- Durée : **2 jours** - Prix : **360 € HT**

OÙ ET QUAND
- calendrier page 38

PROGRAMME
Identifier les risques liés aux opérations sur les réseaux électriques (avec données statistiques d'accidents)
Repérer les principales prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510
Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST dans le domaine aérien basse tension (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT– fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus, mettre en pratique des modes opératoires et procédures de TST dans différentes situations de travail
Ces réalisations seront définies par le formateur :
- en collaboration avec le concessionnaire du réseau et le responsable de l'entreprise ou le chef de chantier, dans le cas d'un recyclage sur site ; - sur le plateau technique du centre de formation en fonction des attentes du personnel

Exemple de mises en situation pratiques organisées : raccorder des câbles isolés torsadés entre eux et avec réseau nu, réaliser un transfert de conducteurs sur réseau nu sous tension, déposer ou arrêter un réseau nu, remplacer un isolateur et refaire une attache, raccorder une mise à la terre du neutre, réaliser une protection de chantier de tiers, connecter et déconnecter un câble sur différents types de grilles en coffret (repiquage, fausse coupure ou étoilement) et armoires de réseau
Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine aérien BT

PRÉ-REQUIS
Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension et du travail en hauteur. Avoir une habilitation électrique B1T ou B2T pour les travaux sous tension sur les lignes aériennes (TST-BT-AER). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui sont confiées dans le cadre des TST. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, harnais, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur des réseaux aériens.

Code 10299

DD N R! i 2011

REC-TST-BT-BRT-AER : recyclage travaux sous tension de branchements aéro-souterrains

Recyclage à l'habilitation TST de branchement basse tension aérien d'abonnés

Cette formation permet à l'employeur de renouveler l'habilitation électrique d'indice « T » de son salarié pour le domaine des branchements BT aériens et aéro-souterrains suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation de maintien de l'habilitation d'indice « T » ou de non aptitude aux TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel et leur renouvellement.

QUI ?
- Toute personne titulaire d'une habilitation d'indice « T » pour travailler sous tension sur les branchements électriques aériens et aéro-souterrains basse tension d'abonnés.

OBJECTIF(S)
- Recycler ses savoir-faire pour continuer à réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur les branchements d'abonnés BT aériens et aéro-souterrains.

DURÉE ET PRIX
- Durée : **2 jours** - Prix : **360 € HT**

OÙ ET QUAND
- calendrier page 38

PROGRAMME
Identifier les risques liés aux opérations sur les branchements d'abonnés (avec données statistiques d'accidents) Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510 Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST des branchements d'abonnés BT aériens et aéro-souterrains (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT– fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus, mettre en pratique des modes opératoires et procédures de TST dans différentes situations de travail
Ces réalisations seront définies par le formateur :
- en collaboration avec le concessionnaire du réseau et le responsable de l'entreprise ou le chef de chantier, dans le cas d'un recyclage sur site - sur le plateau technique du centre de formation en fonction des attentes du personnel

Exemple de mises en situation pratiques organisées : réaliser ou modifier un branchement aérien et aéro-souterrain sur réseau nu ou isolé, connecter et déconnecter un câble de branchement sur grilles en coffret (repiquage, fausse coupure ou étoilement) et armoires de réseau, alimenter un coffret d'abonné à partir d'un réseau aérien, réaliser une coupure en charge d'un branchement, réaliser une protection de chantier de tiers
Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine branchements BT aériens et aéro-souterrains

PRÉ-REQUIS
Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension et du travail en hauteur. Avoir une habilitation électrique B1T ou B2T pour les travaux sous tension sur les branchements d'abonnés BT aériens et aéro-souterrains (TST-BT-BRT-AER). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui sont confiées dans le cadre des TST. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, harnais, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur des réseaux électriques.

RECYCLAGE DES MONTEURS AUX TRAVAUX SOUS TENSION (TST)

Code 10191

DD N R! i 2011

REC-TST-BT-COF : recyclage travaux sous tension pour raccordement de coffrets BT

Recyclage à l'habilitation TST pour raccordement de coffrets et tableaux basse tension

Cette formation permet à l'employeur de renouveler l'habilitation électrique d'indice « T » de son salarié pour le domaine coffrets BT suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation de maintien de l'habilitation d'indice « T » ou de non aptitude aux TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel et leur renouvellement.

QUI ?

▪ Toute personne titulaire d'une habilitation d'indice « T » pour travailler sous tension sur les coffrets, armoires et tableaux de postes HTA/BTA des réseaux électriques basse tension.

OBJECTIF(S)

▪ Recycler ses savoir-faire pour continuer à réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur les coffrets, armoires et tableaux de poste HTA/BTA de réseaux électriques en basse tension.

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **2 jours** ▪ Prix : **450 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 38

PROGRAMME

Identifier les risques liés aux opérations sur les coffrets, armoires et tableaux de réseaux électriques (avec données statistiques d'accidents)
Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510
Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST sur des coffrets, armoires et tableaux basse tension (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT– fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus, mettre en pratique des modes opératoires et procédures de TST dans différentes situations de travail
Ces réalisations seront définies par le formateur :
– en collaboration avec le concessionnaire du réseau et le responsable de l'entreprise ou le chef de chantier, dans le cas d'un recyclage sur site – sur le plateau technique du centre de formation en fonction des attentes du personnel
Exemple de mises en situation pratiques organisées : connecter et déconnecter un câble réseau sur différents types de grilles en coffret (repiquage, fausse coupure ou étoilement) et armoires de réseau, connecter et déconnecter un moyen de ré alimentation provisoire, connecter et déconnecter un câble sur un tableau BT de poste HTA/BT, équiper un tableau BT d'un départ monobloc dans un poste HTA/BT
Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine coffrets BT

PRÉ-REQUIS

Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension. Avoir une habilitation électrique B1T ou B2T pour les travaux sous tension de raccordement sur les coffrets et tableaux BT de réseaux électriques (TST-BT-COF). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui sont confiées dans le cadre des TST. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur des armoires et tableaux électriques.

Code 10301

DD N R! i 2011

REC-TST-BT-OI : recyclage travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (public)

Recyclage à l'habilitation TST pour branchement BT comptage et colonne montante

Cette formation permet à l'employeur de renouveler l'habilitation électrique d'indice « T » de son salarié pour le domaine ouvrages intérieurs BT suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation de maintien de l'habilitation d'indice « T » ou de non aptitude aux TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le centre AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel et leur renouvellement.

QUI ?

▪ Toute personne titulaire d'une habilitation d'indice « T » pour travailler sous tension sur les ouvrages intérieurs des réseaux électriques basse tension de distribution publique (tels que tableaux de comptage et colonnes montantes).

OBJECTIF(S)

▪ Recycler ses savoir-faire pour continuer à réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur les ouvrages intérieurs de réseaux basse tension de distribution publique.

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **2 jours** ▪ Prix : **450 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ cconsultez **www.afpa.fr**

PROGRAMME

Identifier les risques liés aux opérations sur installations de comptage et colonnes montantes (avec données statistiques d'accidents)
Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510
Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST sur les ouvrages intérieurs des réseaux basse tension de distribution publique (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT- fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus, mettre en pratique des modes opératoires et procédures de TST dans différentes situations de travail Ces réalisations seront définies par le formateur :
– en collaboration avec le concessionnaire du réseau et le responsable de l'entreprise ou le chef de chantier, dans le cas d'un recyclage sur site – sur le plateau technique du campus en fonction des attentes du personnel
Exemples de mises en situation pratiques organisées : remplacer un panneau de comptage mono ou triphasé, remplacer un appareil d'un tableau de comptage sous tension, raccorder une dérivation individuelle, intervenir sur un coffret pied de colonne ou de branchement, connecter et déconnecter la partie branchement dans un coffret
Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine ouvrages intérieurs BT

PRÉ-REQUIS

Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension. Avoir une habilitation électrique B1T ou B2T pour les travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT de distribution publique (TST-BT-OI). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui sont confiées dans le cadre des TST. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur installations de comptage et colonne montante.

RECYCLAGE DES MONTEURS AUX TRAVAUX SOUS TENSION (TST)

Code 10300

DD N R! i 2011

REC-TST-BT-INDUS : recyclage travaux sous tension sur installation BT industrielle

Recyclage à l'habilitation TST sur équipements BT industriels ou tertiaires

Cette formation permet à l'employeur de renouveler l'habilitation électrique d'indice « T » de son salarié pour le domaine aérien BT suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation de maintien de l'habilitation d'indice « T » ou de non aptitude aux TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel et leur renouvellement.

QUI ?
▪ Toute personne titulaire d'une habilitation d'indice « T » pour réaliser sous tension des travaux de dépannage ou de modification de circuits électriques basse tension sur des installations industrielles ou tertiaires.

OBJECTIF(S)
▪ Recycler ses savoir-faire pour continuer à réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur des installations basse tension industrielles ou tertiaires.

DURÉE ET PRIX
▪ Durée : **2 jours** ▪ Prix : **450 € HT**

OÙ ET QUAND
▪ calendrier page 39

PROGRAMME
Identifier les risques liés aux opérations sur les installations électriques industrielles et tertiaires (avec données statistiques d'accidents)
Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510 Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST sur des installations et équipements industriels et tertiaires en basse tension (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT– fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus, mettre en pratique des modes opératoires et procédures de TST dans différentes situations de travail Ces réalisations seront définies par le formateur :
– en collaboration avec le concessionnaire du réseau et le responsable de l'entreprise ou le chef de chantier, dans le cas d'un recyclage sur site – sur le plateau technique du centre de formation en fonction des attentes du personnel
Exemple de mises en situation pratiques organisées : réaliser le remplacement d'appareils ou d'organes, raccorder de nouveaux appareillages, équipements ou armoires, habiller une installation, réaliser des raccordements sur jeu de barre et sur tableau électrique basse tension (TGBT), remplacer des éléments sur tableaux de répartition, réalimenter une armoire par une source extérieure, réaliser des opérations de dépannage nécessitant une habilitation « T »
Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST des domaines industriel et tertiaire BT

PRÉ-REQUIS
Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension. Avoir une habilitation électrique B1T ou B2T pour les travaux sous tension sur installations BT industrielles ou tertiaires (TST-BT-INDUS). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui sont confiées dans le cadre des TST. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et surgants,…).

+PRODUIT
Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur des équipements électriques.

Code 10187

DD N R! i 2011

REC-TST-BT-S1 : recyclage travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique BT

Recyclage à l'habilitation TST sur boîtes et accessoires CIS souterrains BT

Cette formation permet à l'employeur de renouveler l'habilitation électrique d'indice « T » de son salarié pour les opérations sur câbles à isolation synthétique souterrains BT suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation de maintien de l'habilitation d'indice « T » ou de non aptitude aux TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel et leur renouvellement.

QUI ?
▪ Toute personne titulaire d'une habilitation d'indice « T » pour travailler sous tension sur les jonctions et dérivations de câbles souterrains à isolation synthétique basse tension et leurs raccordements sur les armoires, coffrets et grilles.

OBJECTIF(S)
▪ Recycler ses savoir-faire pour continuer à réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur les jonctions et dérivations de câbles synthétiques souterrains et leurs raccordements sur les armoires, coffrets et grilles de réseaux électriques basse tension.

DURÉE ET PRIX
▪ Durée : **2 jours** ▪ Prix : **720 € HT**

OÙ ET QUAND
▪ calendrier page 39

PROGRAMME
Identifier les risques liés aux opérations sur les réseaux électriques souterrains (avec données statistiques d'accidents) Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510
Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST sur des câbles à isolation synthétique souterrains basse tension (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT– fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus, mettre en pratique des modes opératoires et procédures de TST dans différentes situations de travail Ces réalisations seront définies par le formateur :
– en collaboration avec le concessionnaire du réseau et le responsable de l'entreprise ou le chef de chantier, dans le cas d'un recyclage sur site – en fonction des attentes du personnel sur le plateau technique du centre de formation
Exemples de mises en situation pratiques organisées : confectionner de boîtes de jonction et de dérivation, connecter et déconnecter un câble sur différents types de grilles en coffret (repiquage, fausse coupure ou étoilement) et armoires de réseau, connecter et déconnecter un câble sur un tableau BT de poste HTA/BT, équiper un tableau BT d'un départ monobloc dans un poste HTA/BT, mettre en œuvre des shunts, connecter et déconnecter un moyen de réalimentation provisoire, réaliser une extrémité " bout perdu "
Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine des câbles à isolation synthétique souterrains BT

PRÉ-REQUIS
Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension. Avoir une habilitation électrique B1T ou B2T pour les travaux sous tension sur les ouvrages souterrains en câbles à isolation synthétique (TST-BT-S1). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui sont confiées dans le cadre des TST. Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et surgants,…).

+PRODUIT
Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur un réseau électrique souterrain.

Code 10184

DD

N

R!

i 2011

REC-TST-BT-EP : recyclage travaux sous tension sur réseaux d'éclairage public BT

Recyclage à l'habilitation TST sur réseaux d'éclairage public basse tension

Cette formation permet à l'employeur de renouveler l'habilitation électrique d'indice « T » de son salarié pour le domaine aérien BT en éclairage public suivant l'attestation donnée en fin de stage (appréciation de maintien de l'habilitation d'indice « T » ou de non aptitude aux TST listés dans la lettre d'engagement de l'employeur). Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des habilitations de son personnel et leur renouvellement.

QUI ?

▪ Toute personne titulaire d'une habilitation d'indice « T » pour travailler sous tension sur les réseaux électriques d'éclairage public basse tension.

OBJECTIF(S)

▪ Recycler ses savoir-faire pour continuer à réaliser, en sécurité, des travaux sous tension sur les réseaux électriques basse tension d'éclairage public.

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **2 jours**
▪ Prix : **360 € HT**

OÙ ET QUAND :

▪ calendrier page 39

PROGRAMME

Identifier les risques liés aux opérations sur les réseaux d'éclairage public (avec données statistiques d'accidents)
Repérer les prescriptions de sécurité électrique de la publication UTE C18-510.
Connaître les procédures règlementaires à respecter concernant les TST sur l'éclairage public en basse tension de (Conditions d'exécution des travaux : CET-BT– fiches techniques)
Pratique : Dans le respect de la réglementation des TST et après identification et analyse des risques électriques encourus, mettre en pratique des modes opératoires et procédures de TST dans différentes situations de travail
Ces réalisations seront définies par le formateur : – en collaboration avec le concessionnaire du réseau et le responsable de l'entreprise ou le chef de chantier, dans le cas d'un recyclage sur site – sur le plateau technique du campus en fonction des attentes du personnel
Exemples de mises en situation pratiques organisées : réaliser des opérations de dépannage nécessitant une habilitation « T », effectuer des connexions ou déconnexions sur circuits de section supérieure à 6 mm², réaliser l'habillage d'un réseau, poser et déposer un foyer lumineux, dérouler des conducteurs torsadés 2x16 mm² sur réseau commun DP/EP, effectuer des travaux en pied de candélabre, remplacer des isolateurs d'arrêt ou d'alignement en conducteurs nus, effectuer des travaux dans les coffrets EP
Evaluation : Evaluation des connaissances et savoir-faire jugeant l'aptitude à réaliser les TST du domaine BT en éclairage public

PRÉ-REQUIS

Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension et du travail en hauteur. Avoir une habilitation électrique B1T ou B2T pour les travaux sous tension en éclairage public (TST-BT-EP). L'employeur doit remettre avant le début du stage une lettre d'engagement confirmant ces points, ainsi que la qualification de son salarié et les tâches qui lui sont confiées dans le cadre des TST.
Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, harnais, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Formateurs reconnus par le Comité des Travaux Sous Tension, application des procédures en grandeur réelle sur des réseaux d'éclairage public.

PRÉPARATION À LA QUALIFICATION DES MONTEURS EN RÉSEAUX SOUTERRAINS

RACC-BTA-CIS : accessoires souterrains de câbles BT à isolation synthétique
Code 10303 – page 21

RACC-BTA : accessoires souterrains et raccordement de coffrets pour câble synthétique
Code 10308 – page 21

RACC-HTA-CIS : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation synthétique
Code 10305 – page 22

RACC-HTA : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation papier imprégné
Code 10306 – page 22

Les réseaux souterrains réclament des compétences bien spécifiques. Vos monteurs de réseaux doivent se former pour préparer les qualifications imposées par les clients : jonction de câbles et raccordements sur coffrets, tableaux électriques et grilles en BTA et HTA.

L'AFPA prépare vos monteurs à passer la qualification souhaitée.

MODE D'EMPLOI DES FICHES p/6

DD DÉVELOPPEMENT DURABLE

R! RÉGLEMENTAIRE

N NOUVEAUTÉ

i 2011 INDISPENSABLE

Code 10303

DD N R! i 2011

RACC-BTA-CIS : accessoires souterrains de câbles BT à isolation synthétique

Préparation à la qualification accessoires câbles synthétiques BT

Cette formation prépare le monteur à la qualification correspondante pour la confection d'accessoires sur des réseaux souterrains. La certification COFRAC EV1, qui permet d'obtenir cette qualification, peut se dérouler immédiatement après ce stage. La formation permet d'assurer la qualité des réalisations en relation avec les spécifications des fabricants et les recommandations des exploitants de réseaux. Elle prend en compte la sécurité dans l'exécution des modes opératoires.De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des qualifications de son personnel.

QUI ?

▪ Toute personne amenée à mettre en œuvre des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique sur des réseaux électriques souterrains basse tension.

OBJECTIF(S)

▪ Réaliser des accessoires pour câbles électriques à isolation synthétique en conformité avec les modes opératoires et les procédures qualité spécifiées par les fabricants, sur des réseaux souterrains basse tension du domaine BTA. Se préparer à la certification de la qualification COFRAC EV1.

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **3 jours** ▪ Prix : **1450 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 40

PROGRAMME

Connaître les phénomènes électriques de base et la technologie :
- des câbles BT à isolation synthétique
- des outils de préparation des câbles et de sertissage
- des matériels et accessoires de connexion

Pratique : En conformité avec les modes opératoires des notices techniques de montage des fabricants et des règles de l'art :
- Réaliser la jonction de deux câbles BT à isolation synthétique (JNC)
- Réaliser, avec un câble BT à isolation synthétique, une dérivation sur un câble existant BT à isolation synthétique (DDI-DDC-JNI)

PRÉ-REQUIS

Avoir une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension sur les réseaux souterrains.

Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Application en grandeur réelle des modes opératoires de confection de « boîtes ».

Code 10308

DD N R! i 2011

RACC-BTA : accessoires souterrains et raccordement de coffrets pour câble synthétique

Préparation à la qualification accessoires et coffrets câble synthétique

Cette formation prépare le monteur à la qualification correspondante pour la confection d'accessoires et les raccordements aux coffrets sur des réseaux souterrains. La certification COFRAC EV1 permettant d'obtenir cette qualification peut se dérouler immédiatement après ce stage. La formation permet d'assurer la qualité des réalisations en relation avec les spécifications des fabricants et les recommandations des exploitants de réseaux. Elle prend en compte la sécurité dans l'exécution des modes opératoires. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des qualifications de son personnel.

QUI ?

▪ Toute personne amenée à mettre en œuvre des accessoires souterrains et des raccordements sur coffrets pour des câbles à isolation synthétique sur des réseaux électriques souterrains basse tension.

OBJECTIF(S)

▪ Réaliser sur des réseaux souterrains basse tension du domaine BTA, des accessoires pour câbles électriques à isolation synthétique ainsi que des raccordements sur tableaux, coffrets ou grilles en conformité avec les modes opératoires et les procédures qualité spécifiées par les fabricants. Se préparer à la certification de la qualification COFRAC EV1

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **5 jours** ▪ Prix : **1975 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 40

PROGRAMME

Comprendre les phénomènes électriques de base et la technologie :
- des câbles BT à isolation synthétique et des équipements (coffrets, tableaux, grilles)
- des outils de préparation des câbles et de sertissage
- des matériels et accessoires de connexion

Pratique : En conformité avec les modes opératoires des notices techniques de montage des fabricants et des règles de l'art :
- Réaliser la jonction de deux câbles BT à isolation synthétique (JNC)
- Réaliser, avec un câble BT à isolation synthétique, une dérivation sur un câble existant BT à isolation synthétique (DDI-DDC-JNI)
- Réaliser le raccordement de câbles BT sur tableau (TUR – TIPI), grille (fausse coupure– repiquage ou étoilement), coffret de comptage – Réaliser un bout perdu (BPR)

PRÉ-REQUIS

Avoir une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension sur les réseaux souterrains.

Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Application en grandeur réelle des modes opératoires de confection de « boîtes » et des raccordements sur coffrets.

Code 10305

DD N R! i 2011

RACC–HTA–CIS : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation synthétique

Préparation à la qualification accessoires câbles synthétiques HTA

Cette formation prépare le monteur à la qualification correspondante pour la confection d'accessoires sur des réseaux souterrains. La certification COFRAC EV3, qui permet d'obtenir cette qualification, peut se dérouler immédiatement après le stage. La formation permet d'assurer la qualité des réalisations en relation avec les spécifications des fabricants et les recommandations des exploitants de réseaux. Elle prend en compte la sécurité dans l'exécution des modes opératoires. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des qualifications de son personnel.

QUI ?

▪ Toute personne amenée à mettre en œuvre des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique sur des réseaux électriques souterrains haute tension du domaine HTA.

OBJECTIF(S)

▪ Réaliser des accessoires pour câbles électriques à isolation synthétique en conformité avec les modes opératoires et les procédures qualité spécifiées par les fabricants, sur des réseaux souterrains Haute Tension du domaine HTA. Se préparer à la certification de la qualification COFRAC EV3.

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **5 jours** ▪ Prix : **2550 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 40

PROGRAMME

Connaître les phénomènes électriques de base et la technologie :
- des câbles HTA à isolation synthétique
- des outils de préparation des câbles et de sertissage
- des matériels et accessoires de connexion

Pratique : En conformité avec les modes opératoires des notices techniques de montage des fabricants et des règles de l'art :
- Réaliser une jonction de câbles unipolaires HTA (rétractable à froid) – Réaliser une extrémité unipolaire intérieure de câble HTA
- Réaliser une extrémité unipolaire extérieure de câble HTA
- Réaliser un connecteur séparable droit de câble HTA
- Réaliser un connecteur séparable équerre de câble HTA
- Réaliser une dérivation unipolaire (rétractable à froid ou thermo rétractable) de câble HTA
- Réaliser une jonction tripolaire de câbles HTA (rétractable à froid)

PRÉ–REQUIS

Avoir une habilitation électrique H1 (ou H2) (ou avoir suivi récemment le stage de préparation à cette habilitation) pour les travaux hors tension sur les réseaux souterrains.

Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur–gants,…).

+PRODUIT

Application en grandeur réelle des modes opératoires de confection de « boîtes » et des raccordements sur coffrets.

Code 10306

DD N R! i 2011

RACC–HTA : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation papier imprégné

Préparation à la qualification câbles papier imprégné HTA

Cette formation prépare le monteur à la qualification correspondante pour la confection d'accessoires sur des réseaux souterrains. La certification COFRAC EV4, qui permet d'obtenir cette qualification, peut se dérouler immédiatement après le stage. La formation permet d'assurer la qualité des réalisations en relation avec les spécifications des fabricants et les recommandations des exploitants de réseaux. Elle prend en compte la sécurité dans l'exécution des modes opératoires. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des qualifications de son personnel.

QUI ?

▪ Toute personne amenée à mettre en œuvre des accessoires souterrains pour câbles à isolation papiers imprégnés sur des réseaux électriques souterrains haute tension du domaine HTA

OBJECTIF(S)

▪ Réaliser des accessoires pour câbles électriques à isolation papiers imprégnés en conformité avec les modes opératoires et les procédures qualité spécifiées par les fabricants, sur des réseaux souterrains haute tension du domaine HTA. Se préparer à la certification de la qualification COFRAC EV4.

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **3 jours** ▪ Prix : **1870 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 40

PROGRAMME

Identifier les phénomènes électriques dans les câbles HTA
- Connaître la technologie des câbles HTA à isolation aux papiers imprégnés
- Repérer différents types de câbles HTA : câble triplomb à champ radial et trigaine, câble tripolaire à ceinture et à surface métallisée

Pratique : En conformité avec les modes opératoires des notices techniques de montage des fabricants et des règles de l'art :
- Réaliser une jonction de câbles HTA à isolation synthétique avec un câble HTA à isolation aux papiers imprégnés (CPI)
- Réaliser une jonction rubanée JTR–3 entre un câble HTA à isolation synthétique et un câble à isolation aux papiers imprégnés (CPI)
- Réaliser une jonction préfabriquée JTMP–RF entre un câble HTA à isolation synthétique et un câble CPI

PRÉ–REQUIS

Avoir une habilitation électrique H1 (ou H2) (ou avoir suivi récemment le stage de préparation à cette habilitation) pour les travaux hors tension sur les réseaux souterrains.

Maîtriser la réalisation des accessoires souterrains pour câbles HTA à isolation synthétique (la qualification COFRAC EV3 –code 13314– à l'issue du stage RACC–HTA–CIS –code 13305– garantit cette maîtrise).

Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur–gants,…).

+PRODUIT

Application en grandeur réelle les modes opératoires de confection de « boîtes »

CERTIFICATION DES MONTEURS EN RÉSEAUX SOUTERRAINS

Qualification EV1 : accessoires souterrains de câble BTA à isolation synthétique
Code 10312 – page 24

Qualification EV2 : accessoires câble BTA isolation synthétique et papier imprégné
Code 10313 – page 24

Qualification EV3 : accessoires souterrains de câble HTA à isolation synthétique
Code 10314 – page 25

Qualification EV4 : accessoires câble HTA isolation synthétique et papier imprégné
Code 10315 – page 25

L'AFPA, organisme évaluateur, accrédité par le COFRAC, peut délivrer ou renouveler la carte de qualification (EV1, EV2, EV3 ou EV4) pour la confection des accessoires souterrains.

Deux conditions pour s'inscrire directement à la session d'évaluation :
- soit avoir suivi l'un des stages préparatoires (que vous trouverez dans les pages précédentes),
- soit posséder l'expérience requise.

MODE D'EMPLOI DES FICHES p/6

DD DÉVELOPPEMENT DURABLE
R! RÉGLEMENTAIRE
N NOUVEAUTÉ
i 2011 INDISPENSABLE

Code 10312

DD N R! i 2011

Qualification EV1 : accessoires souterrains de câble BTA à isolation synthétique

Certification des monteurs à la qualification accessoires câble synthétique BTA

Cette évaluation permet de délivrer ou de renouveler la carte de qualification du monteur rendue obligatoire pour la confection des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique sur des réseaux souterrains en BTA. L'entreprise assure ainsi à ses clients la qualité de ses prestations dans le domaine des réseaux électriques souterrains. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des qualifications de son personnel.

QUI ?

▪ Tout monteur de réseaux électriques souhaitant obtenir la délivrance ou le renouvellement de sa carte de qualification sur les canalisations électriques souterraines basse tension en BTA, dans le domaine des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique.

OBJECTIF(S)

▪ Se présenter à l'évaluation de certification EV1 garantissant la qualité de réalisation d'un accessoire souterrain : – en maîtrisant les aspects techniques de la technologie et des phénomènes électriques liés au travail demandé – en respectant les notices du constructeur lors du montage de ou des accessoires.

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **0,5 jour** ▪ Prix : **490 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 40

PROGRAMME

Conformément au cahier des charges défini par le référentiel d'ERDF, évaluation des principales connaissances et savoir-faire associés à la réalisation d'accessoires pour câbles souterrains à isolation synthétique en BTA :
– décrire les phénomènes électriques et leurs effets dans les câbles et accessoires – donner la constitution et le rôle des différentes composantes des câbles et des accessoires
– respecter les modes opératoires des notices des constructeurs
– choisir et mettre en œuvre l'outillage approprié
– définir les fonctionnalités des divers composants
– assurer sa propre sécurité
– réaliser dans les règles de l'art un montage représentatif du domaine
Epreuve théorique : un questionnaire à choix multiples, ciblé sur les connaissances théoriques et technologiques des câbles et des accessoires concernés et sur leurs mises en œuvre, sert de support à cette évaluation
Epreuve pratique : réaliser une SDI 240-35 en simple dérivation. Une grille type, élaborée dans le cahier des charges du COFRAC, sert de support à cette évaluation tout au long de la confection de l'accessoire

PRÉ-REQUIS

Conformément au référentiel d'ERDF, apporter :
– une fiche d'identification comportant les éléments suivants : nom et prénom, date et lieu de naissance, identification de l'employeur, photo d'identité. – un engagement écrit de l'employeur indiquant que le monteur :
. a suivi la formation RACC-BTA de préparation à cette qualification (stage code 10303) ou possède de l'expérience dans le domaine concerné
. est capable de lire, comprendre et mettre en application les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglage de l'outillage écrites en français. En cas de renouvellement de sa carte de qualification, le monteur doit avoir réalisé les confections préalables d'accessoires telles qu'elles sont définies dans la procédure COFRAC, et en apporter la preuve. Avoir une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension sur les réseaux souterrains. Apporter sa tenue de travail, ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,…), et son outillage.

+PRODUIT

Garantie d'une totale neutralité de l'évaluation.

Code 10313

DD N R! i 2011

Qualification EV2 : accessoires câble BTA isolation synthétique et papier imprégné

Certification qualification accessoires câble synthétique et papier imprégné BTA

Cette évaluation permet de délivrer ou de renouveler la carte de qualification du monteur rendue obligatoire pour la confection des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique et papiers imprégnés sur des réseaux souterrains en BTA. L'entreprise assure ainsi à ses clients la qualité de ses prestations dans le domaine des réseaux électriques souterrains. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des qualifications de son personnel.

QUI ?

▪ Tout monteur de réseaux électriques souhaitant obtenir la délivrance ou le renouvellement de sa carte de qualification sur les canalisations électriques souterraines basse tension en BTA, dans le domaine des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique et à isolation papiers imprégnés.

OBJECTIF(S)

▪ Se présenter à l'évaluation de certification EV2 garantissant la qualité de réalisation d'un accessoire souterrain :
– en maîtrisant les aspects techniques de la technologie et des phénomènes électriques liés au travail demandé – en respectant les notices du constructeur lors du montage de ou des accessoires.

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **1 jour** ▪ Prix : **690 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 40

PROGRAMME

Conformément au cahier des charges défini par le référentiel d'ERDF, évaluation des principales connaissances et savoir-faire associés à la réalisation d'accessoires pour câbles souterrains à isolation synthétique en BTA :
– décrire les phénomènes électriques et leurs effets dans les câbles et accessoires
– donner la constitution et le rôle des différentes composantes des câbles et des accessoires
– respecter les modes opératoires des notices des constructeurs – choisir et mettre en œuvre l'outillage approprié
– définir les fonctionnalités des divers composants
– assurer sa propre sécurité
– réaliser dans les règles de l'art un montage représentatif du domaine
Epreuve théorique : Un questionnaire à choix multiples, ciblé sur les connaissances théoriques et technologiques des câbles et des accessoires concernés et sur leurs mises en œuvre, sert de support à cette évaluation
Epreuve pratique : Réaliser une SDI – CPI 240-35 en simple dérivation. Une grille type, élaborée dans le cahier des charges du COFRAC, sert de support à cette évaluation tout au long de la confection de l'accessoire.

PRÉ-REQUIS

Conformément au référentiel d'ERDF, apporter : – une fiche d'identification comportant les éléments suivants : nom et prénom, date et lieu de naissance, identification de l'employeur, photo d'identité.
– un engagement écrit de l'employeur indiquant que le monteur :
. a suivi une formation spécifique à cette qualification ou possède de l'expérience dans le domaine concerné
. est capable de lire, comprendre et mettre en application les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglage de l'outillage écrites en français. En cas de renouvellement de sa carte de qualification, le monteur doit avoir réalisé les confections préalables d'accessoires telles qu'elles sont définies dans la procédure COFRAC, et en apporter la preuve. Avoir une habilitation électrique B1 (ou B2 ou BR) pour les travaux hors tension sur les réseaux souterrains. Apporter sa tenue de travail, ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,…), et son outillage.

+PRODUIT

Garantie d'une totale neutralité de l'évaluation.

Code 10314

DD N R! i 2011

Qualification EV3 : accessoires souterrains de câble HTA à isolation synthétique

Certification des monteurs à la qualification accessoires câble synthétique HTA

Cette évaluation permet de délivrer ou de renouveler la carte de qualification du monteur rendue obligatoire pour la confection des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique sur des réseaux souterrains en HTA. L'entreprise assure ainsi à ses clients la qualité de ses prestations dans le domaine des réseaux électriques souterrains. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des qualifications de son personnel.

QUI ?
▪ Tout monteur de réseaux électriques souhaitant obtenir la délivrance ou le renouvellement de sa carte de qualification sur les canalisations électriques souterraines haute tension en HTA, dans le domaine des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique.

OBJECTIF(S)
▪ Se présenter à l'évaluation de certification EV3 garantissant la qualité de réalisation d'un accessoire souterrain : – en maîtrisant les aspects techniques de la technologie et des phénomènes électriques liés au travail demandé – en respectant les notices du constructeur lors du montage de ou des accessoires.

DURÉE ET PRIX
▪ Durée : **0,5 jour** ▪ Prix : **530 € HT**

OÙ ET QUAND
▪ calendrier page 40

PROGRAMME
Conformément au cahier des charges défini par le référentiel d'ERDF, évaluation des principales connaissances et savoir-faire associés à la réalisation d'accessoires pour câbles souterrains à isolation synthétique en BTA :
– décrire les phénomènes électriques et leurs effets dans les câbles et accessoires
– donner la constitution et le rôle des différentes composantes des câbles et des accessoires
– respecter les modes opératoires des notices des constructeurs
– choisir et mettre en œuvre l'outillage approprié
– définir les fonctionnalités des divers composants
– assurer sa propre sécurité –
réaliser dans les règles de l'art deux montages représentatifs du domaine
Epreuve théorique : un questionnaire à choix multiples, ciblé sur les connaissances théoriques et technologiques des câbles et des accessoires concernés et sur leurs mises en œuvre, sert de support à cette évaluation
Epreuve pratique : – Réaliser une JUP-RF entre 2 câbles de technologies différentes
– Réaliser un CSE 250 A avec du câble Nikol Une grille type, élaborée dans le cahier des charges du COFRAC, sert de support à cette évaluation tout au long de la confection de l'accessoire

PRÉ-REQUIS
Conformément au référentiel d'ERDF, apporter : – une fiche d'identification comportant les éléments suivants : nom et prénom, date et lieu de naissance, identification de l'employeur, photo d'identité
– un engagement écrit de l'employeur indiquant que le monteur :
. a suivi une formation de préparation à cette qualification (RACC-HTA -stage code 10305-) ou possède de l'expérience dans le domaine concerné
. est capable de lire, comprendre et mettre en application les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglage de l'outillage écrites en français. En cas de renouvellement de sa carte de qualification, le monteur doit avoir réalisé les confections préalables d'accessoires telles qu'elles sont définies dans la procédure COFRAC, et en apporter la preuve.
. Avoir une habilitation électrique H1 (ou H2) pour les travaux hors tension sur les réseaux souterrains. Apporter sa tenue de travail, ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,…), et son outillage.

+PRODUIT

Garantie d'une totale neutralité de l'évaluation.

Code 10315

DD N R! i 2011

Qualification EV4: accessoires câble HTA isolation synthétique et papier imprégné

Certification qualification accessoires câble synthétique et papier imprégné HTA

Cette évaluation permet de délivrer ou de renouveler la carte de qualification du monteur rendue obligatoire pour la confection des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique et papiers imprégnés sur des réseaux souterrains en HTA. L'entreprise assure ainsi à ses clients la qualité de ses prestations dans le domaine des réseaux électriques souterrains. De plus, le campus AFPA conseille le chef d'entreprise sur la gestion des qualifications de son personnel.

QUI ?
▪ Tout monteur de réseaux électriques souhaitant obtenir la délivrance ou le renouvellement de sa carte de qualification sur les canalisations électriques souterraines haute tension en HTA, dans le domaine des accessoires souterrains pour câbles à isolation synthétique et à isolation papiers imprégnés.

OBJECTIFS
▪ Se présenter à l'évaluation de certification EV4 garantissant la qualité de réalisation d'un accessoire souterrain : – en maîtrisant les aspects techniques de la technologie et des phénomènes électriques liés au travail demandé – en respectant les notices du constructeur lors du montage de ou des accessoires

DURÉE ET PRIX :
▪ Durée : **1 jour** ▪ Prix : **690 € HT**

OÙ ET QUAND :
▪ calendrier page 40

PROGRAMME
Conformément au cahier des charges défini par le référentiel d'ERDF, évaluation des principales connaissances et savoir-faire associés à la réalisation d'accessoires pour câbles souterrains à isolation synthétique et papiers imprégnés en HTA :
– décrire les phénomènes électriques et leurs effets dans les câbles et accessoires – donner la constitution et le rôle des différentes composantes des câbles et des accessoires
– respecter les modes opératoires des notices des constructeurs
– choisir et mettre en œuvre l'outillage approprié
– définir les fonctionnalités des divers composants
– assurer sa propre sécurité
– réaliser dans les règles de l'art deux montages représentatifs du domaine
Epreuve théorique : Un questionnaire à choix multiples, ciblé sur les connaissances théoriques et technologiques des câbles et des accessoires concernés et sur leurs mises en œuvre, sert de support à cette évaluation
Epreuve pratique : Réaliser une JTR entre un câble CPI tri-métallisé et 3 conducteurs HTA à isolation synthétique de technologies différentes. Une grille type, élaborée dans le cahier des charges du COFRAC, sert de support à cette évaluation tout au long de la confection de l'accessoire

PRÉ-REQUIS
Conformément au référentiel d'ERDF, apporter : – une fiche d'identification comportant les éléments suivants : nom et prénom, date et lieu de naissance, identification de l'employeur, photo d'identité
– un engagement écrit de l'employeur indiquant que le monteur :
. a suivi la formation RACC-HTA de préparation à cette qualification (stage code 10306) ou possède de l'expérience dans le domaine concerné
. est capable de lire, comprendre et mettre en application les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglage de l'outillage écrites en français.
En cas de renouvellement de sa carte de qualification, le monteur doit avoir réalisé les confections préalables d'accessoires telles qu'elles sont définies dans la procédure COFRAC, et en apporter la preuve.
Avoir une habilitation électrique H1 (ou H2) pour les travaux hors tension sur les réseaux souterrains.
Apporter sa tenue de travail, ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, gants et sur-gants,…), et son outillage.

+PRODUIT

Garantie d'une totale neutralité de l'évaluation.

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Intervenir sur une installation d'éclairage public BT
Code 10322 – page 27

Pour assurer l'entretien systématique périodique, vos opérateurs doivent tenir compte de la durée de vie de tous les composants d'une installation. Ils doivent être habilités à intervenir avec efficacité en respectant les prescriptions de sécurité et les règles de l'art.

Pour assurer la mise en œuvre et la maintenance des installations, nous vous proposons un stage spécifique

MODE D'EMPLOI DES FICHES p/6

DD DÉVELOPPEMENT DURABLE

R! RÉGLEMENTAIRE

N NOUVEAUTÉ

i 2011 INDISPENSABLE

Code 10322

DD

N

R!

i 2011

Intervenir sur une installation d'éclairage public BT

Cette formation permet de développer la polyvalence du salarié, en lui apportant les compétences nécessaires en maintenance et une méthodologie de dépannage des réseaux d'éclairage public. Elle prend en compte les recommandations récentes en vue de renforcer la prévention et la sécurité dans le travail.

QUI ?

▪ Toute personne amenée à réaliser des interventions pour installer, réaliser la maintenance ou dépanner sur les les réseaux électriques d'éclairage public BT.

OBJECTIF(S)

▪ Réaliser, en sécurité, les interventions de mise en place, dépannage et maintenance d'une installation d'éclairage public

DURÉE ET PRIX

▪ Durée : **5 jours**
▪ Prix : **1100 € HT**

OÙ ET QUAND

▪ calendrier page 40

Interventions d'installation, de dépannage et maintenance en éclairage public

PROGRAMME

Connaître les normes et procédures règlementaires à respecter concernant les travaux et interventions sur l'éclairage public en Basse Tension (NF C17-200, prescriptions de sécurité UTE C18-510)

Identifier la technologie des composants dans les installations d'éclairage public (les conducteurs, les lampes, les réseaux indépendants et mixtes)

Repérer les matériels utilisés dans les différents réseaux EP : sur façade, en aérien, en souterrain

Comprendre la méthodologie du dépannage sur des installations EP

Pratique : Effectuer des mesures électriques dans l'environnement des interventions en EP (unités de mesures, utilisation des appareils de mesure et de contrôle). Dans le respect des règles de sécurité, réaliser le câblage et le dépannage des armoires de commande EP sur un réseau d'éclairage public

PRÉ-REQUIS

Avoir une habilitation électrique B1T (ou B2T) et BR pour les travaux hors tension et les interventions sur l'éclairage public.
Apporter sa tenue de travail et ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, harnais, gants et sur-gants,…).

+PRODUIT

Application des procédures en grandeur réelle sur des réseaux d'éclairage public.

PRÉVENTION DES RISQUES, SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Connaître les gestes et postures pour prévenir les accidents
Code 10809 – page 29

Sauveteur secouriste du travail – niveau initial
Code 9994 – page 29

Sauveteur secouriste du travail – recyclage
Code 10675 – page 30

La sûreté des personnes, valides ou non, est un enjeu et une obligation pour les entreprises.

Nos stages de perfectionnement respectent la réglementation, optimisent la prévention et l'intégration de bonnes pratiques.
Ils protègent vos salariés et vos clients face aux risques rencontrés à domicile.

MODE D'EMPLOI DES FICHES p/6

DD DÉVELOPPEMENT DURABLE
R! RÉGLEMENTAIRE
N NOUVEAUTÉ
i 2011 INDISPENSABLE

Code 10809

DD

N

R!

i 2011

Connaître les gestes et postures pour prévenir les accidents

La maîtrise des gestes et postures intégrée au processus de prévention des risques contribue à la réduction des accidents du travail

QUI ?
- Tout public

OBJECTIF(S)
- Adopter gestes et postures favorisant une bonne pratique de son activité
- Connaître et appliquer les principes de base de sécurité physique et d'économie d'effort
- Utiliser les techniques de prévention pour réduire les risques d'accident

DURÉE ET PRIX
- Durée : **1 jour**
- Prix : **290 € HT**

OÙ ET QUAND
- calendrier page 41

Sensibilisation à la prévention des risques professionnels

PROGRAMME

Le cadre juridique et les obligations légales
- Code du travail
- Réglementation
- Normes...

Repères sur les pathologies liées aux mauvaises postures dans l'exercice du métier :
les conséquences des mauvaises positions

Principes de base de sécurité physique et d'économie d'effort

Notions d'évaluation des risques
(méthode d'analyse)

Organisation de la prévention
- Signalétique obligatoire ou conseillée
- Diffusion de l'information
- Comportements
- Equipements spécifiques

Adaptation des principes et des techniques à des lieux et des situations variés

Prise de conscience des freins à la mise en œuvre de ces techniques

PRÉ-REQUIS
Etre équipé de chaussures de sécurité

Code 9994

DD

N

R!

i 2011

Sauveteur Secouriste du Travail (SST) - Niveau initial

Avoir du personnel ayant reçu l'instruction nécessaire pour donner les premiers secours en cas d'urgence est rendu obligatoire par le Code du Travail. Ce stage permet la prévention des complications immédiates résultant d'un accident

QUI ?
- Tout public

OBJECTIF(S)
- Situer le rôle du SST dans l'entreprise
- Rechercher les risques persistants pour protéger
- Examiner la victime
- Acquérir les connaissances essentielles pour intervenir efficacement dans une situation d'urgence
- Savoir alerter les secours compétents

DURÉE ET PRIX
- Durée : **2 jours**
- Prix : **490 € HT**

OÙ ET QUAND
- calendrier page 41

Acquérir les connaissances nécessaires à la prévention des risques

PROGRAMME

Identifier les principaux risques d'accidents du travail et l'intérêt de la prévention des risques professionnels

Connaître le rôle du Sauveteur Secouriste du Travail (SST)

Apprendre la conduite à tenir en cas d'accident

Examiner la situation

Alerter les secours

Secourir les victimes

Appréhender les situations inhérentes aux risques spécifiques

PRÉ-REQUIS
Aucun

+PRODUIT

Exercices d'apprentissage et de simulations réalisés dans un environnement réel ou reconstitué.

Code 10675

DD

N

R!

i 2011

Sauveteur Secouriste du Travail (SST) – recyclage

Cette formation permet de répondre à l'obligation légale de recyclage pour les personnels certifiés SST et éviter une perte de qualification

QUI ?
- Tout sauveteur secouriste du travail à jour de sa formation continue

OBJECTIF(S)
- Actualiser ses connaissances en matière de secourisme

DURÉE ET PRIX
- Durée : **1/2 journée**
- Prix : **130 € HT**

OÙ ET QUAND
- calendrier page 42

Maintenir ses connaissances en matière de secourisme

PROGRAMME

Repérage des écarts par rapport au comportement attendu du SST

Révision des gestes d'urgence
Actualisation de la formation au regard des risques de l'entreprise ou de l'établissement

Analyse des risques spécifiques au secteur d'activité

Actualisation de la formation au regard des modifications du programme

PRÉ-REQUIS

Etre sauveteur secouriste du travail
Apporter obligatoirement sa carte en début de formation

+PRODUIT

Prise en compte du contexte de travail des participants.

HABILITATIONS ÉLECTRIQUES
LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION

Comme vous le savez, en tant qu'employeur, vous avez l'obligation d'habiliter le personnel qui intervient sur des installations électriques. Ces habilitations doivent être précédées d'une formation aux risques électriques. Mais attention, dans le domaine de la BASSE TENSION, la réglementation évolue. De nouveaux décrets et textes réglementaires vont paraître prochainement.

1/ JUSQU'À LA DATE D'APPLICATION

L'ancien système d'habilitation s'applique et l'AFPA continue à vous proposer son offre de stages conformes au décret du 14 novembre 1988 :

Les 3 « préparations initiales » à l'habilitation électrique :
- **10022 – Habilitation électrique B0/B0V – préparation initiale**
- **10016 – Habilitation électrique B1/B1V/B2/B2V – préparation initiale**
- **10018 – Habilitation électrique BR – préparation initiale**

Les 3 « formations recyclage » à l'habilitation électrique :
- **10772 – Habilitation électrique B0/B0V – recyclage**
- **10770 – Habilitation électrique B1/B1V/B2/B2V – recyclage**
- **10771 – Habilitation électrique BR – recyclage**

> Pour vous inscrire, N° Indigo 0 826 46 14 14 (0,15 € TTC / MN)

Tous les détails sont sur **www.afpa.fr**

2/ DÈS LA DATE D'APPLICATION

des nouveaux textes, l'AFPA proposera les nouveaux produits de formation, en conformité avec la nouvelle norme UTE C18-510. A l'AFPA, ces produits sont déjà prêts, des formateurs déjà formés, pour mettre en œuvre ces stages.

L'AFPA proposera une offre complète

- **6 préparations initiales, pour les non électriciens :**
  B0/H0/H0V exécutant, B0/H0/H0V chargé de chantier, BE manœuvres, HE manœuvres, BS et BP photovoltaïque,
- **5 préparations initiales, pour les électriciens en basse tension :**
  BE mesure/BE vérification, BE essais, BR, BC et B1/B1V/B2/B2V,
- **4 préparations initiales, pour les électriciens en haute tension A:**
  HE essais, HE mesure/HE vérification, H1/H1V/H2/H2V et HC,
- **Des stages de recyclage,** en lien avec toutes les catégories d'habilitation mentionnées ci-dessus.

Consultez régulièrement **www.afpa.fr** pour être opérationnel dès le changement de la réglementation.

APPROCHE DU HANDICAP DANS L'ENTREPRISE

Accueillir un travailleur handicapé en entreprise
Code 10952 – page 33

La législation en vigueur sur le handicap renforce l'obligation des entreprises de plus de 20 salariés à employer des travailleurs handicapés. Les situations du handicap mettent le monde du travail face à des enjeux importants : trouver des solutions profitables aussi bien aux entreprises qu'aux personnes handicapées, qu'il s'agisse de maintien dans l'emploi, d'insertion ou de réinsertion professionnelle.

Notre stage de perfectionnement vous aidera à lutter contre la discrimination et à faciliter l'intégration des personnes handicapées dans vos métiers.

MODE D'EMPLOI DES FICHES p/6

DD DÉVELOPPEMENT DURABLE

R! RÉGLEMENTAIRE

N NOUVEAUTÉ

i 2011 INDISPENSABLE

Code 10952

DD

N

R!

i 2011

Accueillir un travailleur handicapé en entreprise

La législation en vigueur sur le handicap renforce l'obligation des entreprises de plus de 20 salariés à employer des travailleurs handicapés. L'entreprise doit se mobiliser pour faciliter l'intégration de ces travailleurs. Ce stage fournit des clés pour aider l'entreprise dans cette action et contribue à lutter contre la discrimination

QUI ?
▪ Direction entreprise , responsable RH, chargés de recrutement

OBJECTIF(S)
▪ Comprendre le handicap
▪ Connaître le cadre juridique actuel sur le champ du handicap
▪ Faciliter l'intégration d'un travailleur handicapé dans l'entreprise

DURÉE ET PRIX
▪ Durée : **2 jours**
▪ Prix : **490 € HT**

OÙ ET QUAND
▪ calendrier page 43

Appliquer la législation sur le handicap

PROGRAMME

Connaître les représentations du handicap :
- Les différents statuts de la personne handicapée et la personne handicapée au sens de la loi de 2005
- Les obligations légales envers les personnes handicapées
- Echanges sur le handicap avec un support ludique

Identifier les grandes typologies du handicap
- Les conséquences des déficiences
- Les adaptations individuelles et/ou environnementales sur les plans : matériel, technique, humain, organisationnel, temporel
- La différence entre le milieu ordinaire et le milieu protégé
- La règle d'accessibilité généralisée
- Etudes de situation

Maîtriser l'environnement spécifique du travailleur handicapé
- Les principes généraux de l'organisation des dispositifs administratifs nationaux et locaux pour la reconnaissance du statut,
- L'accès aux soins, à la formation et au travail en milieu ordinaire : la CNSA, l'Agefiph, le FIFPH, la CRAM
- Le réseau des partenaires : institutionnel et associatif
- Le rôle et la diversité des structures locales : MDPH, Cap Emploi, Sameth, CRP
- Les fédérations et associations spécialisées des déficiences

PRÉ-REQUIS
Aucun pré-requis

+PRODUIT
Mise en situation réelle

DÉVELOPPEMENT DURABLE

DD

l'AFPA, pionnière et responsable

Grenelle de l'environnement, croissance verte, nouvelles technologies, nouvelles réglementations, exigences croissantes des consommateurs comme des entreprises. Le développement durable est devenu incontournable.

L'AFPA, entreprise responsable, propose déjà une offre de service adaptée aux enjeux du développement durable, afin de répondre dès maintenant aux exigences des entreprises, à l'évolution des métiers et aux nécessaires compétences de demain.

C/

Calendrier

des stages de perfectionnement 2011

Préparation des monteurs aux travaux sous tension (TST)

Code 10197

TST-BT-BAS : s'initier à la sécurité des travaux sous tension

2 jours — 390 € HT

Aquitaine

PÉRIGUEUX (24)	11/10 au 12/10/2010
	10/01 au 11/01/2011
	04/07 au 05/07/2011

Champagne-Ardenne

ROMILLY (10)	21/09 au 22/09/2011
	10/10 au 11/10/2011

Ile-de-France

BERNES-SUR-OISE (95)	25/10 au 26/10/2010
	30/11 au 01/12/2010
	31/01 au 01/02/2011
	08/02 au 09/02/2011
	21/03 au 22/03/2011
	28/03 au 29/03/2011
	06/06 au 07/06/2011
	20/06 au 21/06/2011
	27/06 au 28/06/2011
	20/09 au 21/09/2011
	03/10 au 04/10/2011
	17/10 au 18/10/2011
	06/12 au 07/12/2011
	19/12 au 20/12/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	04/10 Au 05/10/2010
	31/01 au 01/02/2011
	16/05 au 17/05/2011
	20/06 au 21/06/2011
	05/09 au 06/09/2011
	07/11 au 08/11/2011

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	12/09 au 13/09/2011

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK	12/10 au 13/10/2010
	25/10 au 26/10/2010
	02/11 au 03/11/2010
	26/01 au 27/01/2011
	07/02 au 08/02/2011
	14/02 au 15/02/2011
	21/03 au 22/03/2011
	28/03 au 29/03/2011
	16/05 au 17/05/2011
	20/06 au 21/06/2011
	29/06 au 30/06/2011
	19/09 au 20/09/2011
	26/09 au 27/09/2011
	17/10 au 18/10/2011
	02/11 au 03/11/2011
	14/11 au 15/11/2011

Pays de la Loire

LAVAL (53)	04/10 au 05/10/2010
	11/10 au 12/10/2010
	25/10 au 26/10/2010
	22/11 au 23/11/2010
	24/01 au 25/01/2011
	07/02 au 08/02/2011
	14/02 au 15/02/2011
	28/02 au 01/03/2011
	04/04 au 05/04/2011
	11/04 au 12/04/2011
	13/06 au 14/06/2011
	27/06 au 28/06/2011
	19/09 au 20/09/2011
	03/10 au 04/10/2011
	17/10 au 18/10/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	25/10 au 26/10/2010
	03/01 au 04/01/2011
	10/01 au 11/01/2011
	24/01 au 25/01/2011
	21/02 au 22/02/2011
	28/02 au 01/03/2011
	21/03 au 22/03/2011
	04/04 au 05/04/2011
	11/04 au 12/04/2011
	23/05 au 24/05/2011
	06/06 au 07/06/2011
	20/06 au 21/06/2011
	04/07 au 05/07/2011
	22/08 au 23/08/2011
	05/09 au 06/09/2011
	12/09 au 13/09/2011

Poitou-Charentes

LE VIGEANT (86)	07/02 au 08/02/2011
	07/03 au 08/03/2011
	04/04 au 05/04/2011

Rhône-Alpes

SAINT-ETIENNE (42)	10/01 au 14/01/2011
	11/04 au 15/04/2011
	03/10 au 07/10/2011
	02/11 au 08/11/2011
	14/11 au 18/11/2011

Code 10173

TST-BT-AER : travaux sous tension sur réseaux électriques aériens BT

5 jours — 880 € HT

Champagne-Ardenne

ROMILLY (10)	24/01 au 28/01/2011
	25/07 au 29/07/2011
	17/10 au 21/10/2011
	14/11 au 18/11/2011

Ile-de-France

BERNES-SUR-OISE (95)	18/10 au 22/10/2010
	29/11 au 03/12/2010
	14/02 au 18/02/2011
	09/05 au 13/05/2011
	04/07 au 08/07/2011
	10/10 au 14/10/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	22/11 au 26/11/2010
	07/02 au 11/02/2011
	23/05 au 27/05/2011
	24/10 au 28/10/2011

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	19/09 au 23/09/2011

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK	04/04 au 08/04/2011
	24/10 au 28/10/2011

Pays de la Loire

LAVAL (53)	13/10 au 19/10/2010
	21/02 au 25/02/2011
	18/04 au 22/04/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	10/01 au 14/01/2011
	07/03 au 11/03/2011
	06/07 au 12/07/2011
	29/08 au 02/09/2011

Poitou-Charentes

LE VIGEANT(86)	21/03 au 25/03/2011
	18/04 au 22/04/2011
	16/05 au 20/05/2011

Rhône-Alpes

SAINT-ETIENNE (42)	17/01 au 21/01/2011
	12/09 au 16/09/2011

Code 10170

TST-BT-BRT-AER : Travaux Sous Tension de branchements aéro-souterrain BT

3 jours — 490 € HT

Aquitaine

PÉRIGUEUX (24)	13/10 au 15/10/2010
	04/04 au 06/04/2011
	01/08 au 03/08/2011

Champagne-Ardenne

ROMILLY (10)	25/01 au 27/01/2011
	04/07 au 06/07/2011
	07/11 au 09/11/2011

Ile-de-France

BERNES-SUR-OISE (95)	08/11 au 10/11/2010
	30/03 au 01/04/2011
	08/06 au 10/06/2011
	29/06 au 01/07/2011
	19/10 au 21/10/2011
	02/11 au 04/11/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	02/11 au 04/11/2010
	14/02 au 16/02/2011
	22/06 au 24/06/2011
	02/11 au 04/11/2011

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	14/09 au 16/09/2011

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK (59)	09/02 au 11/02/2011
	22/06 au 24/06/2011

Préparation des monteurs aux travaux sous tension (TST)

Pays de la Loire

LAVAL (53)	27/10 au 29/10/2010 09/02 au 11/02/2011 06/04 au 08/04/2011 19/10 au 21/10/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	05/01 au 07/01/2011 08/06 au 10/06/2011

Poitou-Charentes

LE VIGEANT(86)	14/03 au 16/03/2011 11/04 au 13/04/2011 23/05 au 25/05/2011

Rhône-Alpes

SAINT-ETIENNE (42)	26/04 au 02/05/2011 07/11 au 14/11/2011

Code 10180

TST-BT-COF : travaux sous tension pour raccordement de coffrets et tableaux BT

3 jours — 550 € HT

Aquitaine

PÉRIGUEUX (24)	08/11 au 10/11/2010 20/06 au 22/06/2011 24/10 au 26/10/2011

Champagne-Ardenne

ROMILLY (10)	19/04 au 21/04/2011

Ile-de-France

BERNES-SUR-OISE (95)	27/10 au 29/10/2010 02/02 au 04/02/2011 21/09 au 23/09/2011 21/12 au 23/12/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	30/05 au 01/06/2011 21/11 au 23/11/2011

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	12/09 au 14/09/2011

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK (59)	08/11 AU 10/11/2010 16/02 AU 18/02/2011 21/09 AU 23/09/2011

Pays de la Loire

LAVAL (53)	06/10 au 08/10/2010 02/03 au 04/03/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	12/01 au 14/01/2011 06/04 au 08/04/2011 06/07 au 08/07/2011

Poitou-Charentes

LE VIGEANT(86)	09/02 au 11/02/2011 14/02 au 16/02/2011 07/03 au 09/03/2011

Rhône-Alpes

SAINT-ETIENNE (42)	04/04 au 08/04/2011 21/11 au 25/11/2011

Code 10297

TST-BT-OI : travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (distribution publique)

3 jours — 560 € HT

POUR CONNAÎTRE LES LIEUX ET LES DATES, consultez **www.afpa.fr**

Code 10296

TST-BT-INDUS : travaux sous tension sur installation BT industrielle ou tertiaire

3 jours — 560 € HT

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK (59)	27/10 au 29/10/2010

Pays de la Loire

NANTES-ST-HERBLAIN (44)	06/04 au 08/04/2011 27/06 au 29/06/2011

Code 10177

TST-BT-S1 : travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique souterrains BT

6 jours — 1 750 € HT

Aquitaine

PÉRIGUEUX (24)	03/10 au 10/10/2011

Ile-de-France

BERNES-SUR-OISE (95)	02/12 au 10/12/2010 10/02 au 17/02/2011 22/09 au 29/09/2011 08/12 au 15/12/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	18/10 au 25/10/2010 10/03 au 17/03/2011 14/09 au 21/09/2011 09/11 au 17/11/2011

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	30/09 au 07/10/2011

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK (59)	14/10 au 21/10/2010 28/01 au 04/02/2011 16/11 au 23/11/2011

Pays de la Loire

LAVAL (53)	24/11 au 01/12/2010 26/01 au 02/02/2011 15/06 au 22/06/2011 21/09 au 28/09/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	26/01 au 02/02/2011 23/03 au 30/03/2011 22/06 au 29/06/2011 07/09 au 14/09/2011

Poitou-Charentes

LE VIGEANT(86)	23/05 au 30/05/2011 04/07 au 11/07/2011 12/09 au 19/09/2011

Rhône-Alpes

SAINT-ETIENNE (42)	02/11 au 10/11/2010 14/06 au 21/06/2011 05/10 au 12/10/2011

Code 10298

TST-BT-S2 : travaux sous tension sur câbles isolés au papier imprégné souterrains

4 jours — 1 190 € HT

Pays de la Loire

NANTES-ST-HERBLAIN (44)	15/02 au 18/02/2011

Code 10175

TST-BT-EP : travaux sous tension en éclairage public BT

3 jours — 490 € HT

Aquitaine

PÉRIGUEUX (24)	04/10 au 06/10/2010 07/02 au 09/02/2011 25/07 au 27/07/2011

Champagne-Ardenne

ROMILLY (10)	31/01 au 02/02/2011 21/06 au 23/06/2011

Ile-de-France

BERNES-SUR-OISE (95)	27/10 au 29/10/2010 15/12 au 17/12/2010 23/03 au 25/03/2011 14/06 au 16/06/2011 05/10 au 07/10/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	06/10 au 08/10/2010 08/11 au 10/11/2010 02/02 au 04/02/2011 18/05 au 20/05/2011 07/09 au 09/09/2011 03/10 au 05/10/2011

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	27/09 au 29/09/2011

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK (59)	23/03 au 25/03/2011 18/05 au 20/05/2011 28/09 au 30/09/2011 07/11 au 09/11/2011

Préparation des monteurs aux travaux sous tension (TST)

Pays de la Loire

LAVAL (53)	16/02 au 18/02/2011
	13/04 au 15/04/2011
	29/06 au 01/07/2011
	05/10 au 07/10/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	27/10 au 29/10/2010
	14/02 au 16/02/2011
	23/02 au 25/02/2011
	25/05 au 27/05/2011
	14/06 au 16/06/2011
	24/08 au 26/08/2011
	14/09 au 16/09/2011

Poitou-Charentes

LE VIGEANT(86)	09/02 au 11/02/2011
	09/05 au 11/05/2011
	05/09 au 07/09/2011

Rhône-Alpes

SAINT-ETIENNE (42)	12/01 au 18/01/2011
	30/03 au 05/04/2011
	16/11 au 22/11/2011

Recyclage des monteurs aux travaux sous tension (TST)

Code 10182

REC-TST-BT-AER : recyclage travaux sous tension sur réseaux aériens BT

2 jours — 360 € HT

Aquitaine

PÉRIGUEUX (24)	01/02 au 02/02/2011
	29/08 au 30/08/2011

Champagne-Ardenne

ROMILLY (10)	11/07 au 12/07/2011
	05/12 au 06/12/2011

Ile-de-France

BERNES-SUR-OISE (95)	20/12 au 21/12/2010
	07/02 au 08/02/2011
	11/07 au 12/07/2011
	07/11 au 08/11/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	04/07 au 05/07/2011
	12/09 au 13/09/2011
	06/10 au 07/10/2011

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	22/11 au 23/11/2010
	24/01 au 25/01/2011
	07/11 au 08/11/2011

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK (59)	24/01 au 25/01/2011
	30/11 au 01/12/2011

Pays de la Loire

LAVAL (53)	11/10 au 12/10/2010
	24/01 au 25/01/2011
	06/06 au 07/06/2011
	08/06 au 09/06/2011
	06/07 au 07/07/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	24/01 au 25/01/2011
	14/03 au 15/03/2011
	03/10 au 04/10/2011

Poitou-Charentes

LE VIGEANT(86)	10/01 au 11/01/2011
	24/01 au 25/01/2011
	26/04 au 27/04/2011

Rhône-Alpes

SAINT-ETIENNE (42)	18/04 au 22/04/2011
	19/09 au 23/09/2011
	28/11 au 02/12/2011

Code 10299

REC-TST-BT-BRT-AER : recyclage travaux sous tension de branchements aéro-souterrain

2 jours — 360 € HT

Aquitaine

PÉRIGUEUX (24)	14/03 AU 15/03/2011
	05/12 AU 06/12/2011

Champagne-Ardenne

ROMILLY (10)	09/03 au 10/03/2011
	16/05 au 17/05/2011
	19/09 au 20/09/2011

Ile-de-France

BERNES-SUR-OISE (95)	20/12 au 21/12/2010
	09/02 au 10/02/2011
	16/03 au 17/03/2011
	15/06 au 16/06/2011
	19/09 au 20/09/2011
	09/11 au 10/11/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	04/07 AU 05/07/2011
	12/09 AU 13/09/2011
	06/10 AU 07/10/2011

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	24/11 au 25/11/2010
	26/01 au 27/01/2011
	09/11 au 10/11/2011

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK (59)	25/05 au 26/05/2011
	28/11 au 29/11/2011

Pays de la Loire

LAVAL (53)	13/10 au 14/10/2010
	26/01 au 27/01/2011
	20/06 au 21/06/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	09/02 au 10/02/2011
	30/05 au 31/05/2011

Poitou-Charentes

LE VIGEANT(86)	19/01 au 20/01/2011
	31/01 au 01/02/2011
	30/03 au 31/03/2011

Rhône-Alpes

SAINT-ETIENNE (42)	18/04 au 22/04/2011
	19/09 au 23/09/2011
	28/11 au 02/12/2011

Code 10191

REC-TST-BT-COF : recyclage travaux sous tension pour raccordement de coffrets BT

2 jours — 450 € HT

Aquitaine

PÉRIGUEUX (24)	16/05 au 17/05/2011
	28/11 au 29/11/2011

Champagne-Ardenne

ROMILLY (10)	18/05 au 19/05/2011
	14/09 au 15/09/2011

Ile-de-France

BERNES-SUR-OISE (95)	25/10 au 26/10/2010
	20/07 au 21/07/2011
	09/11 au 10/11/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	29/06 au 30/06/2011
	29/09 au 30/09/2011
	24/11 au 25/11/2011

Pour vous inscrire : N° indigo 0826 46 14 14 inscriptions@afpa.fr

* Prix par personne, repas inclus

Recyclage des monteurs aux travaux sous tension (TST)

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	07/02 au 08/02/2011
2	2/11 au 23/11/2011

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK (59)	23/05 au 24/05/2011

Pays de la Loire

LAVAL (53)	18/10 au 19/10/2010
	20/10 au 21/10/2010
	07/03 au 08/03/2011
	23/03 au 24/03/2011
	10/10 au 11/10/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	06/06 au 07/06/2011
	21/09 au 22/09/2011

Poitou-Charentes

LE VIGEANT(86)	05/01 au 06/01/2011
	17/01 au 18/01/2011
	28/03 au 29/03/2011
RBERNES-SUR-OISE (95)	08/11 au 09/11/2010
	13/12 au 14/12/2010
	04/04 au 05/04/2011
	30/05 au 31/05/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	29/06 au 30/06/2011
	29/09 au 30/09/2011
	24/11 au 25/11/2011

Midi-Pyrénées

Montauban (82)	07/02 au 08/02/2011
	22/11 au 23/11/2011

Nord-Pas-de-Calais

Hazebrouck (59)	23/05 au 24/05/2011

Pays de la Loire

Laval (53)	18/10 au 19/10/2010
	20/10 au 21/10/2010
	07/03 au 08/03/2011
	23/03 au 24/03/2011
	10/10 au 11/10/2011
Nantes-St-Herblain (44)	06/06 au 07/06/2011
	21/09 au 22/09/2011

Poitou-Charentes

Le Vigeant(86)	05/01 au 06/01/2011
	17/01 au 18/01/2011
	28/03 au 29/03/2011

Rhône-Alpes

Saint-Etienne (42)	22/06 au 28/06/2011
	12/10 au 18/10/2011

Code 10301

REC-TST-BT-OI : recyclage travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (public)

2 jours — 450 € HT

Lieux et dates : consultez **www.afpa.fr**

Code 10300

REC-TST-BT-INDUS : recyclage travaux sous tension sur installation BT industrielle

2 jours — 450 € HT

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK (59)	05/10 au 06/10/2010

Pays de la Loire

NANTES-ST-HERBLAIN (44)	15/02 au 16/02/2011
	25/05 au 26/05/2011
	22/06 au 23/06/2011
	26/09 au 27/09/2011

Code 10187

REC-TST-BT-S1 : recyclage travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique BT

2 jours — 720 € HT

Aquitaine

PÉRIGUEUX (24)	18/04 au 19/04/2011
	12/12 au 13/12/2011

Ile-de-France

BERNES-SUR-OISE (95)	08/11 au 09/11/2010
	13/12 au 14/12/2010
	04/04 au 05/04/2011
	30/05 au 31/05/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	29/06 au 30/06/2011
	29/09 au 30/09/2011
	24/11 au 25/11/2011

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	02/02 au 03/02/2011
	17/11 au 18/11/2011

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK (59)	13/04 au 14/04/2011

Pays de la Loire

LAVAL (53)	02/11 au 03/11/2010
	07/12 au 08/12/2010
	09/03 au 10/03/2011
	21/03 au 22/03/2011
	12/10 au 13/10/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	11/05 au 12/05/2011
	20/06 au 21/06/2011
	26/09 au 27/09/2011

Rhône-Alpes

SAINT-ETIENNE (42)	02/11/2010 au 03/11/2010
	22/06/2011 au 28/06/2011
	12/10/2011au18/10/2011

Code 10184

REC-TST-BT-EP : recyclage travaux sous tension sur réseaux d'éclairage public BT

2 jours — 360 € HT

Aquitaine

PÉRIGUEUX (24	)21/03 au 22/03/2011
	14/11 au 15/11/2011

Champagne-Ardenne

ROMILLY (10)	07/03 au 08/03/2011
	12/09 au 13/09/2011
	07/12 au 08/12/2011

Ile-de-France

BERNES-SUR-OISE (95)	15/11 au 16/11/2010
	14/03 au 15/03/2011
	06/06 au 07/06/2011
	18/07 au 19/07/2011
	07/11 au 08/11/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	17/02 au 18/02/2011
	27/06 au 28/06/2011
	22/09 au 23/09/2011

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	29/11 au 30/11/2010
	31/01 au 01/02/2011
	15/11 au 16/11/2011

Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK (59)	11/04 au 12/04/2011
	27/06 au 28/06/2011
	31/08 au 01/09/2011
	05/12 au 06/12/2011

Pays de la Loire

LAVAL (53)	20/10 au 21/10/2010
	08/11 au 09/11/2010
	30/05 au 31/05/2011
	22/06 au 23/06/2011
	04/07 au 05/07/2011
	11/07 au 12/07/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	13/10 au 14/10/2010
	07/02 au 08/02/2011
	09/05 au 10/05/2011
	23/05 au 24/05/2011
	04/07 au 05/07/2011
	19/09 au 20/09/2011

Poitou-Charentes

CHÂTELLERAULT (86)	12/01 au 13/01/2011
LE VIGEANT(86)	26/01 au 27/01/2011
	28/04 au 29/04/2011

Rhône-Alpes

SAINT-ETIENNE (42)	18/04 au 22/04/2011
	19/09 au 23/09/2011
	28/11 au 02/12/2011

Préparation à la qualification des monteurs en réseaux souterrains

Code 10303

RACC-BTA-CIS : accessoires souterrains de câbles BT à isolation synthétique

3 jours — 1450 € HT

Aquitaine	
PÉRIGUEUX (24)	22/11 au 24/11/2010
Pays de la Loire	
LAVAL	15/11 au 17/11/2010
	17/01 au 19/01/2011
	12/09 au 14/09/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	17/01 au 19/01/2011
	17/01 au 19/01/2011
	16/05 au 18/05/2011
	29/08 au 31/08/2011

Code 10308

RACC-BTA : accessoires souterrains et raccordement de coffrets pour câble synthétique

5 jours — 1 975 € HT

Aquitaine	
PÉRIGUEUX (24)	25/10 au 29/10/2010
Pays de la Loire	
LAVAL	28/03 au 01/04/2011
	06/06 au 10/06/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	14/03 au 18/03/2011

Code 10305

RACC-HTA-CIS : accessoires souterrains des câbles HTA à isolation synthétique

5 jours — 2 550 € HT

Aquitaine	
PÉRIGUEUX (24)	18/10/ au 22/10/2010
Lorraine	
EPINAL-GOLBEY (88)	12/12 au 16/12/2011
Pays de la Loire	
LAVAL	04/10 au 08/10/2010
	04/04 au 08/04/2011
	14/10 au 20/10/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	07/02 au 11/02/2011
	09/05 au 13/05/2011
	05/09 au 09/09/2011

Code 10306

RACC-HTA : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation papier imprégné

3 jours — 1 870 € HT

Pays de la Loire	
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	11/04 au 13/04/2011
	14/06 au 16/06/2011

Certification des monteurs en réseaux souterrains

Code 10312

Qualification EV1: accessoires souterrains de câble BTA à isolation synthétique

0,5 jours — 490 € HT

Aquitaine	
PÉRIGUEUX (24)	21/12/2010
	09/02/2011
Nord-Pas-de-Calais	
HAZEBROUCK (59)	04/11/2010
Pays de la Loire	
LAVAL	20/01/2011
	01/04/2011
	10/06/2011
	15/09/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	20/01/2011
	04/02/2011

Code 10313

Qualification EV2 : accessoires câble BTA isolation synthétique et papier imprégné

1 jour — 690 € HT

Aquitaine	
PÉRIGUEUX (24)	22/12/2010
Pays de la Loire	
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	07/01/2011
	21/02/2011
	14/04/2011

Code 10314

Qualification EV3 : accessoires souterrains de câble HTA à isolation synthétique

0,5 jours — 530 € HT

Aquitaine	
PÉRIGUEUX (24)	09/12/2010
	22/12/2011
Pays de la Loire	
LAVAL	08/04/2011
	18/10/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	20/01/2011
	01/04/2011

Code 10315

Qualification EV4 : accessoires câble HTA isolation synthétique & papier imprégné

1jour — 690 € HT

Aquitaine	
PÉRIGUEUX (24)	23/12/2010
Pays de la Loire	
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	14/04/2011
	17/06/2011

Eclairage public : maintenance et dépannage

Code 10322

Intervenir sur une installation d'éclairage public BT

5 jours — 1 100 € HT

Aquitaine	
PÉRIGUEUX (24)	06/12 au 10/12/2010
Lorraine	
EPINAL-GOLBEY (88)	14/03 au 18/03/2011

Pour vous inscrire : N° indigo 0826 46 14 14 **inscriptions@afpa.fr**

* Prix par personne, repas inclus

Prévention des risques, sécurité au travail

Code 10809

Connaître les gestes et postures pour prévenir les accidents

1 jour — 290 € HT

Alsace

COLMAR (68)	18/01/2011
	05/04/2011
	07/06/2011

Aquitaine

BORDEAUX-CAUDÉRAN (33)	11/04/2011
PÉRIGUEUX (24)	08/06/2011

Basse-Normandie

CHERBOURG (50)	08/03/2011
	03/05/2011
	21/06/2011

Bourgogne

DIJON-CHEVIGNY (21)	02/12/2010
MONTCEAU-LES-MINES (71)	03/11/2010
	08/02/2011
	05/04/2011

Centre

BLOIS (41)	17/01/2011
TOURS ST-SYMPHORIEN (37)	20/09/2011

Corse

AJACCIO-BASTELICA (20)	12/04/2011

Haute-Normandie

ROUEN (76)	13/10/2010
	11/01/2011
	27/09/2011

Ile-de-France

STAINS (93)	20/01/2011
	10/02/2011
	01/03/2011
	26/04/2011
	06/06/2011

Languedoc-Roussillon

MONTPELLIER (34)	06/10/2011
	07/12/2011

Limousin

BRIVE-LA-GAILLARDE (19)	09/02/2011
LIMOGES-ROMANET (87)	29/03/2011

Lorraine

SAINT-AVOLD (57)	12/10/2010

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	03/03/2011
TOULOUSE (31)	06/12/2010

Nord-Pas-de-Calais

DUNKERQUE (59)	14/12/2010
	12/04/2011
	08/11/2011
HAZEBROUCK	17/11/2010
	22/02/2011
	22/06/2011

Pays de la Loire

CHOLET (49)	04/11/2010
	10/03/2011
LAVAL (53)	07/03/2011
	10/10/2011
LE MANS (72)	07/03/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	12/10/2010
	25/11/2010
	16/12/2010
	20/01/2011
	17/02/2011
	17/03/2011

Picardie

LAON (02)	16/03/2011

Poitou-Charentes

ROCHEFORT (17)	03/02/2011
09/02/2011	

Provence-Alpes-Côte d'Azur

AVIGNON (84)	14/03/2011
	17/10/2011
	28/11/2011
MARSEILLE-LA TREILLE (13)	13/10/2010
	08/12/2010

Rhône-Alpes

ANNECY (74)	16/05/2011
	14/12/2011
BOURG-EN-BRESSE (01)	27/01/2011
	28/04/2011
	07/07/2011
	27/10/2011
CHAMBÉRY (73)	10/03/2011
	19/07/2011
GRENOBLE (38)	22/11/2010
	03/03/2011
	06/07/2011
	23/11/2011

Code 09994

Sauveteur secouriste du travail : niveau initial

2 jours — 490 € HT

Alsace

COLMAR (68)	26/01 au 27/01/2011
	29/03 au 30/03/2011
	04/07 au 05/07/2011
STRASBOURG (67)	08/11 au 09/11/2010
	13/12 au 14/12/2010
	04/04 au 05/04/2011

Aquitaine

BORDEAUX-CAUDÉRAN (33)	12/04 au 13/04/2011
	07/06 au 08/06/2011
PÉRIGUEUX (24)	19/10 au 20/10/2010
	05/04 au 06/04/2011

Auvergne

CLERMONT-FERRAND (63)	16/11 au 26/11/2010
LE PUY-EN-VELAY (63)	18/10 au 19/10/2010

Basse-Normandie

CAEN (14)	25/01 au 01/02/2011
	27/09 au 04/10/2011
CHERBOURG (50)	08/03 au 09/03/2011
	03/05 au 04/05/2011
	21/06 au 22/06/2011

Bourgogne

DIJON-CHEVIGNY (21)	05/10 au 06/10/2010
	12/04 au 13/04/2011
	12/04 au 13/04/2011
MONTCEAU-LES-MINES (71)	12/10 au 13/10/2010
	23/11 au 24/11/2010
	15/12 au 16/12/2010
	18/01 au 19/01/2011

Bretagne

AURAY (35)	02/02 au 03/02/2011
	08/03 au 09/03/2011
	27/04 au 28/04/2011
BREST (29)	11/10 au 12/10/2010
SAINT-MALO (35)	14/03 au 15/03/2011

Centre

BLOIS (41)	18/10 au 19/10/2010
BOURGES (18)	22/11 au 29/11/2010
CHARTRES (28)	21/03 au 28/03/2011
ORLÉANS (45)	20/06 au 27/06/2011
TOURS ST-SYMPHORIEN (37)	21/09 au 22/09/2011

Corse

AJACCIO-BASTELICA (20)	13/10 au 14/10/2010
	10/03 au 11/03/2011
CORTE (20)	20/10 au 21/10/2010
	17/03 au 18/03/2011

Franche-Comté

BELFORT (90)	15/11 au 16/11/2010
	17/01 au 18/01/2011
	07/03 au 08/03/2011
	09/05 au 10/05/2011
	05/09 au 06/09/2011

Haute-Normandie

ROUEN (76)	11/10 au 12/10/2010
	03/01 au 04/01/2011
	27/06 au 28/06/2011

Ile-de-France

STAINS (93)	11/10 au 12/10/2010
	13/10 au 14/10/2010
	08/11 au 09/11/2010
	29/11 au 30/11/2010
	01/12 au 02/12/2010
	06/12 au 07/12/2010
	20/12 au 21/12/2010
	17/01 au 18/01/2011
	07/03 au 08/03/2011
	04/04 au 05/04/2011
	06/04 au 07/04/2011

Languedoc-Roussillon

BÉZIERS (34)	12/10 au 13/10/2010
CARCASSONNE (11)	12/10 au 13/10/2010

Limousin

BRIVE-LA-GAILLARDE (19)	07/02 au 08/02/2011
GUÉRET (23)	16/11 au 17/11/2010
	31/01 au 01/02/2011
LIMOGES-ROMANET (87)	02/02 au 03/02/2011

Lorraine

NANCY (54)	16/02 au 17/02/2011
	13/04 au 14/04/2011
	15/06 au 16/06/2011
	14/09 au 15/09/2011
	16/11 au 17/11/2011

Prévention des risques, sécurité au travail

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	14/12 au 15/12/2010
	01/03 au 02/03/2011

Nord-Pas-de-Calais

DUNKERQUE (59)	07/12 au 08/12/2010
	06/06 au 07/06/2011
	14/11 au 15/11/2011
HAZEBROUCK	18/10 au 19/10/2010
	15/11 au 16/11/2010
	15/02 au 16/02/2011
	08/06 au 09/06/2011
LIÉVIN (62)	28/10 au 29/10/2010
	29/11 au 30/11/2010
	11/04 au 12/04/2011
	28/11 au 29/11/2011

Pays de la Loire

CHOLET (49)	02/11 au 03/11/2010
	08/03 au 09/03/2011
LAVAL (53)	08/03 au 09/03/2011
	11/10 au 12/10/2011
LE MANS (72)	04/10 au 05/10/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	16/11 au 17/11/2010
	08/12 au 09/12/2010
	17/01 au 18/01/2011
	14/02 au 15/02/2011
	14/03 au 15/03/2011
	11/04 au 12/04/2011
	23/05 au 24/05/2011
	20/06 au 21/06/2011

Picardie

CREIL (60)	05/01 au 06/01/2011
	14/01 au 17/01/2011
	28/03 au 29/03/2011
LAON (02)	14/03 au 15/03/2011
	18/04 au 19/04/2011
	11/07 au 12/07/2011
	12/09 au 13/09/2011

Poitou-Charentes

ROCHEFORT (17)	31/01 au 01/02/2011
	06/06 au 07/06/2011

Provence-Alpes-Côte d'Azur

AVIGNON (84)	07/03 au 08/03/2011
	02/11 au 03/11/2011
CANNES-LA BOCCA (06)	15/11 au 16/11/2010
	24/01 au 25/01/2011
	14/03 au 15/03/2011
	24/05 au 25/05/2011
	11/07 au 12/07/2011
	19/09 au 20/09/2011
GAP (04)	14/11 au 15/11/2011
ISTRES (13)	05/10 au 06/10/2010
MARSEILLE-LA TREILLE (13)	09/11 au 10/11/2010
	09/11 au 10/11/2010
	07/03 au 08/03/2011
	28/03 au 29/03/2011
	19/04 au 20/04/2011
	10/10 au 11/10/2011

Rhône-Alpes

ANNECY (74)	26/10 au 27/10/2010
	20/04 au 21/04/2011
	19/12 au 20/12/2011
BOURG-EN-BRESSE (01	)05/04 au 06/04/2011
	15/11 au 16/11/2011
CHAMBÉRY (73)	18/10 au 19/10/2010
	08/03 au 09/03/2011
	06/12 au 07/12/2011
GRENOBLE (38)	01/03 au 02/03/2011
	04/07 au 05/07/2011
	21/11 au 22/11/2011

Code 10675

Sauveteur secouriste du travail : recyclage

0,5 jour — 130 € HT

Alsace

COLMAR (68)	08/02/2011
	08/04/2011
	06/07/2011
STRASBOURG (67)	16/12/2010
	14/01/2011
	08/04/2011

Aquitaine

BORDEAUX-CAUDÉRAN (33)	14/04/2011
PÉRIGUEUX (24)	12/10/2010
07/04/2011	

Auvergne

CLERMONT-FERRAND (63)	06/12/2010
SAINT-FLOUR (15)	07/12/2010

Basse-Normandie

CAEN (14)	27/01/2011
	03/02/2011
	05/07/2011
	13/09/2011
CHERBOURG (50)	10/03/2011
	05/05/2011
	23/06/2011

Bourgogne

DIJON-CHEVIGNY (21)	01/12/2010
	14/04/2011
	14/04/2011
MONTCEAU-LES-MINES (71)	14/10/2010
	14/12/2010
	20/01/2011

Bretagne

AURAY (35)	28/01/2011
	04/02/2011
	11/03/2011
	29/04/2011
BREST (29)	24/01/2011

Centre

BLOIS (41)	11/10/2010
BOURGES (18)	19/11/2010
CHARTRES (28)	18/03/2011
ORLÉANS (45)	10/06/2011
TOURS ST-SYMPHORIEN (37)	19/09/2011

Corse

AJACCIO-BASTELICA (20)	27/10/2010
CORTE (20)	03/11/2010
	06/04/2011

Franche-Comté

BELFORT (90)	29/11/2010
	31/01/2011
	21/03/2011
	23/05/2011
	19/09/2011

Haute-Normandie

ROUEN (76)	06/12/2010
	07/03/2011

Ile-de-France

STAINS (93)	15/10/2010
	10/11/2010
	03/12/2010
	08/12/2010
	09/12/2010
	22/12/2010
	23/12/2010
	21/01/2011
	11/02/2011
	10/03/2011
	11/03/2011
	08/04/2011

Languedoc-Roussillon

ALÈS (30)	19/11/2010
	05/04/2011
	04/10/2011
BÉZIERS (34)	16/11/2010
MONTPELLIER (34)	05/10/2011
	08/12/2011
NÎMES (30)	01/10/2010

Limousin

BRIVE-LA-GAILLARDE (19)	16/03/2011
GUÉRET (23)	17/03/2011
LIMOGES-ROMANET (87)	15/03/2011
	14/11/2011

Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	12/10/2010
NANCY (54)	16/03/2011
	11/05/2011
	19/10/2011
	07/12/2011

Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	22/02/2011
	24/05/2011

Prévention des risques, sécurité au travail

Nord-Pas-de-Calais

DUNKERQUE (59)	09/12/2010
HAZEBROUCK	22/10/2010
	19/11/2010
	12/10/2011
	08/12/2011
LIÉVIN (62)	27/10/2010
	26/11/2010
	02/09/2011

Pays de la Loire

CHOLET (49)	05/11/2010
	11/03/2011
LE MANS (72)	10/03/2011
	06/10/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	05/10/2010
	02/12/2010
	20/01/2011
	16/02/2011
	18/03/2011
	13/04/2011
	25/05/2011
	22/06/2011

Picardie

LAON (02)	20/04/2011
	13/07/2011

Poitou-Charentes

ROCHEFORT (17)	04/02/2011
	10/06/2011

Provence-Alpes-Côte d'Azur

CANNES (06)	17/11/2010
	26/01/2011
	16/03/2011
	13/07/2011
	21/09/2011
	16/11/2011
MARSEILLE-LA TREILLE (13)	09/11/2010
	08/03/2011
	29/03/2011
	20/04/2011
	11/10/2011

Rhône-Alpes

ANNECY (74)	21/12/2011
BOURG-EN-BRESSE (01)	07/04/2011
	17/11/2011
CHAMBÉRY (73)	20/10/2010
	23/05/2011
	18/07/2011
GRENOBLE (38)	11/04/2011
	21/09/2011

Approche du handicap dans l'entreprise

Code 10952

Accueillir un travailleur handicapé en entreprise

2 jours — 490 € HT

Bourgogne

DIJON-CHEVIGNY (21)	24/05 au 25/05/2011
	06/09 au 07/09/2011
	20/09 au 21/09/2011

Limousin

GUÉRET (23)	05/04 au 06/04/2011

Provence-Alpes-Côte d'Azur

NICE (06)	31/01 au 01/02/2011

Rhône-Alpes

GRENOBLE (38)	23/11 au 24/11/2011

COMMENT INSCRIRE UN SALARIÉ SUR UN STAGE DE PERFECTIONNEMENT

1/ **Je contacte l'AFPA pour réserver la (les) session(s) de mon choix**

> Par téléphone

N° Indigo 0 826 46 14 14

0,15 € TTC / MN

> Par email

inscriptions@afpa.fr

2/ **Je confirme mon inscription en retournant le(s) bulletin(s) signé(s)** par fax ou par courrier à l'AFPA, accompagné(s) de mon règlement ou de tout document, attestant de l'envoi d'une demande (ou de l'existence d'une convention) de prise en charge de mon OPCA.

3/ **Je retourne immédiatement** un exemplaire signé de ce document à mon OPCA pour confirmation de prise en charge, et un autre exemplaire signé à l'AFPA.

Le(s) stagiaires de mon organisation est (sont) désormais « inscrit(s) »

La facture sera adressée à mon OPCA si ce dernier a confirmé sa prise en charge par subrogation. Sinon, le remboursement des frais de formation pourra être obtenu auprès de mon OPCA, en lui renvoyant la « facture acquittée », accompagnée de l'attestation de présence au stage.

AFPA – Association Loi de 1901
13 Place du Général de Gaulle
93108 Montreuil cedex
Numéro de déclaration d'existence :
11 93 000 30 93
Numéro de Siret :
300 599 123 00019
Code NAF : **8559A**

Bulletin d'inscription

Cadre réservé à l'AFPA

BULLETIN À RENVOYER ACCOMPAGNÉ DU RÉGLEMENT À :

AFPA
Administration des ventes
13 Place du Général de Gaulle
93108 Montreuil Cedex
Télécopie : 01 48 70 38 76

FORMATION

Intitulé : .....
Code : ..... Prix : .....
Date souhaitée : ..... Lieu : .....

PARTICIPANT

M, Mme, Mlle Nom : ..... Prénom : .....
Fonction : ..... e-mail : .....
Téléphone : .....
Adresse d'envoi de la convocation : .....
.....

ENTREPRISE

Raison sociale : .....
Adresse : .....
.....
Code APE/NAF : .....
Forme juridique : .....
N° de Siret : .....
Effectifs de l'entreprise : .....

Personne habilitée à effectuer l'inscription :

M, Mme, Mlle Nom : ..... Prénom : .....
Fonction : ..... e-mail : .....
Téléphone : ..... Télécopie : .....

Responsable de formation de l'entreprise :

M, Mme, Mlle Nom : ..... Prénom : .....
Fonction : ..... e-mail : .....
Téléphone : ..... Télécopie : .....

FACTURATION (le prix inclut les frais de restauration)

Cette inscription vaut commande définitive et entraîne l'application des conditions de vente générale de l'AFPA ci-contre, à l'exclusion des modalités particulières relatives aux frais de restauration et de règlement.

Montant total HT (1) : .....
Adresse de facturation, si différente (adresse OPCA si financement par subrogation) :
.....

(1) L'AFPA ayant opté pour le régime d'exonération de TVA (article 261-4-4°a) du code général des impôts), toutes ses prestations sont facturées net de TVA.

RÉGLEMENT

⬡ Ci-joint un chèque hors taxe à l'ordre de l'AFPA
⬡ Réglement OPCA

Date, nom du signataire : (obligatoires)

Signature et cachet de l'entreprise

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

L'AFPA dispense des actions de formation, de validation des acquis de l'expérience, d'évaluation, d'orientation, d'accompagnement et d'ingénierie conseil. Elle assure la conception, la réalisation et l'édition de produits pédagogiques sur divers supports.
Toutes commande de prestation à l'AFPA par le Client est soumise aux présentes conditions générales de vente et la signature par le Client d'un des documents contractuels prévus à l'article 1 emporte de plein droit son adhésion.

Article 1 – L'Achat de prestation
La commande d'une ou plusieurs prestations par le Client à l'AFPA prend l'une des formes contractuelles suivantes :
- un bon de commande émis par le Client reprenant les mentions exactes d'un devis préalable de l'AFPA
- une convention de formation professionnelle
- un contrat de prestation de service

La conclusion d'une convention professionnelle est dans tous les cas obligatoire pour l'organisation des prestations ci-dessous :
- bilan de compétences
- actions de validation des acquis de l'expérience
- actions pluriannuelles de formation professionnelle
- contrats de professionnalisation

Si le Client prétend imputer les sommes versées à l'AFPA sur sa participation au développement de la formation professionnelle continue, le bon de commande ou la convention de formation professionnelle comportent les mentions édictées par l'art. L. 920–1 du code du travail : intitulé et nature de l'action de formation, durée, effectifs, modalités de déroulement, sanction et prix de l'action.
Outre les mentions légales, figurent sur le document contractuel le nom ou raison sociale du Client, son n° SIRET, sa domiciliation, le nom de son représentant dûment habilité ainsi que tout renseignement d'ordre pratique (téléphone, mail, télécopie).
Si au moment de la passation de commande le ou les noms des participants ne sont pas connus par le client, celui-ci a la possibilité de les communiquer à l'AFPA dans les 10 jours précédant le démarrage des actions.
L'acte d'achat est réputé définitivement réalisé dès lors que le document contractuel est signé par les parties concernées. Chacun des cocontractants est destinataire d'un des exemplaires de ce document original. Les modifications en cours d'exécution de la prestation ayant fait l'objet d'un accord des parties donnent lieu à la signature d'un avenant au document contractuel.
L'AFPA effectue la ou les prestations commandées soit avec ses moyens propres soit avec le concours d'autres organismes avec lesquels elle aura passé des contrats de sous-traitance.

Article 2 – Prix
Les prix des prestations de l'AFPA font référence aux stipulations contractuelles. Sauf dispositions particulières, ils incluent les frais pédagogiques, l'utilisation des salles et/ou ateliers de formation ainsi que le matériel pédagogique.
Les tarifs des services associés tels que la restauration et/ou l'hébergement des bénéficiaires des prestations sont ceux applicables au moment de leur utilisation et peuvent varier d'un établissement à l'autre.
L'AFPA ayant opté pour le régime d'exonération de TVA (article 261–4–4° a) du code général des impôts) toutes ses prestations sont facturées net de TVA.

Article 3 – Sanction
En cas de réussite par le bénéficiaire aux épreuves de validation, les prestations réalisées par l'AFPA donnent lieu, selon les cas, à la délivrance :
Par le ministère chargé de l'emploi
- d'un titre donnant droit à parchemin titre
- d'un certificat complémentaire de spécialisation (adossé à un titre) donnant droit à un parchemin CCS
- d'un ou plusieurs certificats de compétences professionnelles qui figureront dans le livret de certification

Par la branche professionnelle :
- d'un certificat de qualification professionnelle

Dans tous les cas, une attestation de présence est établie par l'AFPA à l'attention du bénéficiaire.

Article 4 – Paiement
Sauf dispositions particulières, le Client s'acquitte du prix des prestations à réception de la facture correspondante dans un délai maximal de 30 jours fin de mois, selon les modalités suivantes :
- les réalisations inférieures à 70 heures donnent lieu à l'émission d'une facture dès achèvement des prestations
- les réalisations supérieures à 70 heures ouvrent droit au versement d'acomptes au fur et à mesure de l'avancement de la prestation et sont facturées aux dates et conditions fixées par les conditions particulières. La facture finale intervient au terme de la convention ou du contrat et prend en compte l'intégralité des prestations fournies par l'AFPA et effectue, en cas de réalisation partielle, la déduction des règlements intervenus

La date de réception du règlement constitue le point de départ pour le calcul des pénalités de retard lesquelles sont égales à 1,5 le taux de l'intérêt légal en vigueur appliqué aux sommes restant dues. La facturation des pénalités de retard a lieu au moment de la réception du règlement.
Si le Client souhaite que le règlement soit effectué par un organisme collecteur agréé ou autre organisme financeur, il doit dans tous les cas :
- déposer une demande de financement avant le début des prestations
- fournir les justificatifs de la prise en charge financière accordée
- répondre, en tant que de besoin, aux demandes du financeur et renvoyer les documents permettant un suivi régulier du dossier

Dans le cas où l'intervention du financeur demeure partielle, le reliquat du coût des prestations est facturé au Client. Les modalités de prise en charge sont précisées dans les conditions particulières et le Client fait son affaire personnelle en vue d'assurer la bonne fin du paiement de l'AFPA ou, à défaut supporte la charge de ce paiement.

Article 5 – Justification des prestations
L'AFPA s'engage à fournir, sur simple demande, tout document ou pièce de nature à justifier la réalité et la validité des dépenses engagées conformément à l'article L. 991–4 du code du travail. A défaut, et pour toute absence de réalisation totale ou partielle, elle s'engage à rembourser les sommes indûment perçues en application des dispositions de l'article L. 991–6 du même code.

Article 6 – Résiliation
Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances contractuellement prévues ouvre le droit à l'AFPA de résilier de plein droit la convention ou le contrat passé avec le Client après l'envoi d'une mise en demeure restée sans effet sous un délai de 15 jours. Toutes les factures sont dues par le Client au prorata des prestations fournies assorties, le cas échéant, des pénalités de retard convenues entre les parties.
En cas de manquement aux obligations souscrites, la partie créancière de l'obligation inexécutée doit mettre en demeure la partie défaillante de remédier à la situation.
La mise en demeure restée sans effet ouvre le droit à la partie demanderesse de résilier la convention ou le contrat en cause. La résiliation sera considérée comme effective à l'issue d'un délai de 15 jours,
Les demandes de résiliation pour tout autre motif doivent être adressées par lettre recommandée avec AR et sont considérées comme effectives à l'expiration d'un délai de deux (2) mois suivant sa date de réception. Toute résiliation entraîne l'exigibilité immédiate des factures émises par l'AFPA et ce, sans préjudice des dommages et intérêts que la partie lésée serait en droit de réclamer.

Article 7 – Annulation, Report ou Abandon – Dédit formation
Toute demande d'annulation de prestation à l'initiative du Client doit être notifiée à l'AFPA par écrit (lettre, courriel, télécopie).
En cas d'annulation par le Client, sans motif ou pour des motifs qui lui sont propres, à moins de quinze (15) jours francs avant le commencement des prestations, l'AFPA facturera des droits d'annulation représentant 50 % du montant total de la convention.
En cas d'annulation tardive par le Client, moins de sept (7) jours francs avant le début des prestations ou de non présentation du participant le jour et l'heure fixés par l'AFPA, les droits d'annulation représenteront 80 % du prix des prestations annulées.
En cas d'annulation résultant de grèves affectant les réseaux de transport ou d'intempéries, il est convenu entre l'AFPA et le Client que la ou les sessions annulées seront reportées à une date ultérieure arrêtée d'un commun accord et qu'aucune indemnité ne sera versée de part et d'autre.
En cas d'abandon définitif de sa formation par le stagiaire seules les périodes de formation effectivement suivies seront facturées par l'AFPA. Cependant, tout départ anticipé du stagiaire ouvrira le droit au versement d'une indemnité par le Client à l'AFPA égale à 50 % du prix des actions de formation non réalisées. Ces indemnités sont dues au titre du dédommagement de l'AFPA et donnent lieu à l'émission d'une facture séparée. Pour le cas où les prestations seraient annulées ou reportées à une date ultérieure par l'AFPA, le Client est informé par écrit et a le choix entre le remboursement des sommes versées ou le report de la prestation à une date ultérieure sans pouvoir prétendre à toute autre indemnisation de ce chef.

Article 8 – Responsabilité de l'AFPA
L'obligation souscrite par l'AFPA dans le cadre des prestations qu'elle délivre est une obligation de moyens et ne peut en aucun cas être interprétée comme une obligation de résultat.

Article 9 – Propriété intellectuelle
En application de la législation relative à la propriété intellectuelle (protection en matière de droit d'auteur, marque déposée), les logiciels, supports, brochures, documentaires, outils, cours et tout document en général mis à la disposition du Client et de son personnel sont propriété de l'AFPA ou de ses donneurs de licence. En conséquence, l'exploitation, la reproduction, l'adaptation, la traduction, la commercialisation et la représentation par tout procédé de communication de tout ou partie de ceux-ci sont interdites tant pour l'Entreprise que pour ses salariés sous peine de poursuites judiciaires.

Article 10 – Litiges
Pour tout litige relatif à l'exécution de la convention ou du contrat, le règlement à l'amiable sera privilégié. En cas de désaccord persistant les tribunaux de l'ordre judiciaire du ressort de l'AFPA seront seuls compétents.

Article 11 – Loi applicable
Les conditions générales de vente et tous les rapports de l'AFPA et ses clients relèvent de la loi française.

I/

Index

de tous les stages de perfectionnement 2011

340 stages de perfectionnement dans 11 secteurs-clés

Vous voulez professionnaliser vos collaborateurs ?
L'index ci-après facilitera vos recherches.
Pensez également à consulter notre site **www.afpa.fr** vous y trouverez toutes nos formations et des catalogues interactifs

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Accueil	Accueillir et conseiller sa clientèle au restaurant	10648		Hôtellerie, restauration	19
	Améliorer les techniques d'accueil aux caisses	10132		Distribution	19
	Mobliser un comportement client et une posture de service	11014		Compétences transversales	33
	Réussir son accueil physique et téléphonique : les fondamentaux de l'accueil	10999		Compétences transversales	33
Alzheimer	Accompagner à son domicile une personne atteinte de la maladie d'Alzheimer	09991		Services à la personne	23
Autocad	Autocad niveau 1 : maîtriser les fonctions de base	10152		Bâtiment, éco-construction, rénovation	27
	Modéliser des projets industriels avec Autocad 2D	10013		Techniques et production industrielles	14
	Modéliser des projets industriels avec Autocad 3D	10015		Techniques et production industrielles	14
Bâtiment basse consommation (BBC)	Connaître les clés du BBC et les aides financières des labels liés à la RT	10931		Bâtiment, éco-construction, rénovation	17
	Maîtriser les principes de l'étanchéité à l'air d'un bâtiment basse consommation	10938		Bâtiment, éco-construction, rénovation	16
Bateaux de plaisance	Bateaux de plaisance : caréner les bateaux et nettoyer leurs superstructures	10610		Véhicules, engins, nautisme	21
	Bateaux de plaisance : entretenir et implanter les servitudes	10612		Véhicules, engins, nautisme	21
	Bateaux de plaisance : poser et entretenir l'accastillage de pont	10615		Véhicules, engins, nautisme	20
	Bateaux de plaisance : poser et mettre en service des équipements électriques additionnels	10614		Véhicules, engins, nautisme	20
	Bateaux de plaisance : poser et régler les gréements courants et dormants	10611		Véhicules, engins, nautisme	19
	Bateaux de plaisance : réparer les pannes électriques courantes	10613		Véhicules, engins, nautisme	19
Béton décoratif	Réaliser un béton ciré décoratif	10932		Bâtiment, éco-construction, rénovation	31
	Réaliser un béton imprimé décoratif	10933		Bâtiment, éco-construction, rénovation	32
Bouteur	Conduire en sécurité un bouteur + test CACES R372 catégorie 3	10775	▲	Travaux publics	12
	Se perfectionner à la conduite du bouteur	10993		Travaux publics	10
Brasage	Qualification brasage fort normes EN 13134 et 14276 : renouvellement qualification	10100	▲	Techniques et production industrielles	47
	Qualification brasage fort : réaliser les assemblages de tuyauteries frigorifiques	10095	▲	Techniques et production industrielles	46
	Se préparer et passer la qualification ATG B 540.9 brasage	10567	▲	Techniques et production industrielle	18
Bureautique	Excel 2007 – niveau 1	10821		Compétences transversales	26
	Excel 2007 – niveau 2	10215		Compétences transversales	26
	Outlook – les bases	10822		Compétences transversales	27
	Powerpoint 2007 – les bases	10823		Compétences transversales	27
	Soyez plus performant avec le web	10818		Compétences transversales	28
	Word 2007 – niveau 1	11005		Compétences transversales	25
	Word 2007 – niveau 2	11001		Compétences transversales	25
CACES	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 1	10811	▲	Distribution Transport, logistique	13 23
	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 3	10812	▲	Distribution Transport, logistique	13 23
	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 5	10813	▲	Distribution Transport, logistique	14 24
	CACES R372 : préparation + test	10742	▲	Travaux publics	9
	CACES R372 : recyclage + test	10743	▲	Travaux publics	9
	CACES R377 : préparation + test	10774	▲	Travaux publics	15
	CACES R377 : recyclage + test	10996	▲	Travaux publics	15
	Conduire des plates-formes élévatrices mobiles de personnes PEMP catégorie 3B (CACES R386m)	10025	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	25

▲ stage de perfectionnement avec test final
✦ évaluation seule (sans formation)

Pour consulter tous nos catalogues interactifs : **www.afpa.fr – rubrique « entreprise »**

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
CACES	Conduire en sécurité un bouteur + test CACES R372 catégorie 3	10775	▲	Travaux publics	12
	Conduire en sécurité un engin de chantier + test CACES R372 catégorie 1 ou 2 ou 4	10776	▲	Travaux publics	11
	Conduire en sécurité un engin de chantier + test CACES R372 catégorie 7 ou 8 ou 9 ou 10	10992	▲	Travaux publics	13
	Conduire en sécurité une niveleuse + test CACES R372 catégorie 6	10777	▲	Travaux publics	12
Caisse	Améliorer les techniques d'accueil aux caisses	10132		Distribution	19
	Développer la dimension commerciale de l'hôtesse de caisse	10075		Distribution	20
Calcul	Acquérir les bases du calcul	10853		Compétences transversales	18
	Maîtriser les calculs commerciaux	10055		Distribution	11
	Réviser les bases du calcul	10859		Compétences transversales	18
CAO-DAO	Autocad niveau 1 : maîtriser les fonctions de base	10152		Bâtiment, éco-construction, rénovation	27
CATIA	Concevoir et améliorer des maquettes numériques complexes avec CATIA	10020		Techniques et production industrielles	12
	Concevoir des systèmes mécaniques avec CATIA	10029		Techniques et production industrielles	11
	Réaliser des conceptions surfaciques avec CATIA	10024		Techniques et production industrielles	12
Chariot élévateur	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 1	10811	▲	Distribution Transport, logistique	13 23
	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 3	10812	▲	Distribution Transport, logistique	13 23
	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 5	10813	▲	Distribution Transport, logistique	14 24
Chauffage	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à air	10047		Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à eau chaude	10043		Bâtiment, éco-construction, rénovation	52
	Installer et assurer la maintenance de brûleurs fioul petite puissance	10794		Bâtiment, éco-construction, rénovation	54
	Installer et assurer la maintenance de brûleurs gaz petite puissance	10795		Bâtiment, éco-construction, rénovation	55
	Qualit'EnR : devenir référent QualiBois « appareil bois indépendant »	10943	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	48
	Qualit'EnR : devenir référent QualiBois « appareil bois raccordé au réseau hydraulique »	10944	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	48
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPac « pompes à chaleur »	10945	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	50
	Se perfectionner dans l'installation des chaudières à bois	10077		Bâtiment, éco-construction, rénovation	49
	Se perfectionner dans l'installation des pompes à chaleur	10946		Bâtiment, éco-construction, rénovation	50
Climatisation	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de climatisation et de rafraîchissement	10058		Bâtiment, éco-construction, rénovation	52
	Fluides frigorigènes : assurer une prestation en climatisation catégorie V	10991		Véhicules, engins, nautisme	10
	Fluides frigorigènes : les obligations réglementaires de la climatisation embarquée	10980		Transport, logistique Véhicules, engins, nautisme	29 9
	Fluides frigorigènes : maîtriser les prestations en climatisation catégorie V	10500		Transport, logistique Véhicules, engins, nautisme	29 11
	Mettre en service et maintenir un climatiseur de confort à la norme EN 378 1 à 4	10942		Bâtiment, éco-construction, rénovation	54
Commande numérique	Acquérir les bases de la programmation ISO sur fraiseuse à commande numérique	10185		Techniques et production industrielles	25
	Acquérir les bases de la programmation ISO sur tour à commande numérique	10587		Techniques et production industrielles	23
	Acquérir les bases du fraisage sur machines à commande numérique	10178		Techniques et production industrielles	25
	Acquérir les bases du tournage sur machine à commande numérique	10186		Techniques et production industrielles	23
	Conduire une machine d'électroérosion à fil	10584		Techniques et production industrielles	26

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Compétences transversales	Plus à l'aise dans l'entreprise	10888		Compétences transversales	49
	Plus au point avec les savoirs-clés	10900		Compétences transversales	49
	Plus performant pour évoluer	10889		Compétences transversales	50
	Plus relationnel dans mon emploi	10887		Compétences transversales	50
Composites	Fabriquer des pièces composites par infusion	10608		Techniques et production industrielles	29
	Fabriquer des pièces composites par injection Eco/RTM light	10605		Techniques et production industrielles	29
	Fabriquer des pièces composites par stratification au contact	10607		Techniques et production industrielles	30
Comptabilité, paie	Actualiser vos pratiques de la paie	10739		Compétences transversales	30
	S'iniitier à la paie dans le secteur des transports	09977		Compétences transversales	31
	S'initier à la paie dans le secteur du BTP	10147		Compétences transversales	30
Conception industrielle	Concevoir et améliorer des maquettes numériques complexes avec CATIA	10020		Techniques et production industrielles	12
	Concevoir des produits complexes avec SolidWorks	10044		Techniques et production industrielles	13
	Concevoir des systèmes mécaniques avec CATIA	10029		Techniques et production industrielles	11
	Mettre en œuvre la démarche d'éco-conception	10979		Techniques et production industrielles	11
	Mettre en œuvre la démarche qualité en conception industrielle	10573		Techniques et production industrielles	10
	Modéliser des projets industriels avec Autocad 2D	10013		Techniques et production industrielles	14
	Modéliser des projets industriels avec Autocad 3D	10015		Techniques et production industrielles	14
	Modéliser méthodiquement des produits avec SolidWorks	10048		Techniques et production industrielles	13
	Réaliser des conceptions surfaciques avec CATIA	10024		Techniques et production industrielles	12
	Réaliser la cotation fonctionnelle d'un système mécanique	10574		Techniques et production industrielles	10
Concurrence	Cibler et analyser sa concurrence	10040		Distribution	9
Conduite d'engins de chantier	CACES R372 : préparation + test	10742	▲	Travaux publics	9
	CACES R372 : recyclage + test	10743	▲	Travaux publics	9
	CACES R377 : préparation + text	10774	▲	Travaux publics	15
	CACES R377 : recyclage + test	10996	▲	Travaux publics	15
	Conduire en sécurité un bouteur + test CACES R372 catégorie 3	10775	▲	Travaux publics	12
	Conduire en sécurité un engin de chantier + test CACES R372 catégorie 1 ou 2 ou 4	10776	▲	Travaux publics	11
	Conduire en sécurité un engin de chantier + test CACES R372 catégorie 7 ou 8 ou 9 ou 10	10992	▲	Travaux publics	13
	Conduire en sécurité une niveleuse + test CACES R372 catégorie 6	10777	▲	Travaux publics	12
	Se perfectionner à la conduite d'une minipelle, d'une pelle ou d'une tractopelle	10994		Travaux publics	10
	Se perfectionner à la conduite de la niveleuse	10995		Travaux publics	11
	Se perfectionner à la conduite du bouteur	10993		Travaux publics	10
Conduite de chariots	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 1	10811	▲	Distribution Transport, logistique	13 23
	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 3	10812	▲	Distribution Transport, logistique	13 23
	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 5	10813	▲	Distribution Transport, logistique	14 24
Conduite de plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP)	Conduire des plates-formes élévatrices mobies de personnes PEMP catégorie 3B (CACES R386m)	10025	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	25

▲ stage de perfectionnement avec test final
✦ évaluation seule (sans formation)

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Conduite routière	Conduite rationnelle	10807		Transport, logistique	21
	FCO : formation continue obligatoire marchandises	10741		Transport, logistique	9
	FCO : formation continue obligatoire voyageurs	09962		Transport, logistique	9
	FIMO marchandises	10507	▲	Transport, logistique	15
	FIMO voyageurs	10508	▲	Transport, logistique	15
	Passerelle transport de marchandises	10627	▲	Transport, logistique	16
	Passerelle transport de voyageurs	10628	▲	Transport, logistique	16
	Rôle du conducteur en transport scolaire	10756		Transport, logistique	19
	TMD citerne : recyclage	09968		Transport, logistique	12
	TMD citerne : spécialisation	09974	▲	Transport, logistique	12
	TMD formation de base (recyclage)	09975	▲	Transport, logistique	11
	TMD formation initiale	09969	▲	Transport, logistique	11
	TMD produits pétroliers : recyclage	09967		Transport, logistique	13
	TMD produits pétroliers : spécialisation	09966	▲	Transport, logistique	13
Conduite d'entretien	Conduire un entretien professionnel	10698		Compétences transversales	41
Conduite de projet	Travailler dans le cadre d'un projet	11016		Compétences transversales	41
Conduite de réunion	Préparer et animer des réunions constructives	10699		Compétences transversales	42
Contrôle technique	Maintien de la qualification des contrôleurs techniques automobiles	10737		Véhicules, engins, nautisme	13
Déchets de chantier	Construire un plan de gestion de déchets de chantier réglementaire	10513		Bâtiment, éco-construction, rénovation	19
	Gérer les déchets de chantier	10512		Bâtiment, éco-construction, rénovation	19
	Organiser un tri sélectif sur un chantier de bâtiment	10514		Bâtiment, éco-construction, rénovation	20
Démarche qualité	Mettre en œuvre la démarche qualité en conception industrielle	10573		Techniques et production industrielles	10
Dessin technique	Réaliser la cotation fonctionnelle d'un système mécanique	10574		Techniques et production industrielles	10
	S'initier au dessin technique et à la lecture de plans	10254		Compétences transversales	22
Diététique et nutrition	Diététique et nutrition 1 : les principes de l'équilibre alimentaire	10642		Hôtellerie, restauration	15
	Diététique et nutrition 2 : gérer un plan alimentaire en restauration	10760		Hôtellerie, restauration	15
Douche italienne	Réaliser une douche italienne en conformité avec la réglementation sur l'accessibilité	10937		Bâtiment, éco-construction, rénovation	34
Eau	Concevoir un système de récupération d'eau de pluie pour lave-linge et WC	10524		Bâtiment, éco-construction, rénovation	31
	Se perfectionner à la construction d'un réseau d'adduction d'eau potable	10778		Travaux publics	18
Echafaudages de pied	Concevoir des plans et organiser le montage d'échafaudages de pied normalisés	10051	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	24
	Monter et démonter des échafaudages de pied de type multidirectionnel	10085	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	23
	Monter et démonter des échafaudages de pied de type pré-cadres	10078	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	24
	Réceptionner et exploiter des échafaudages de pied	10072	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	25
	Utiliser des échafaudages de pied	10068	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	23
Eclairage public	Intervenir sur une installation d'éclairage public	10322		Réseaux électriques	27
	REC-TST-BT-EP : recyclage travaux sous tension sur réseaux d'éclairage public BT	10184	▲	Réseaux électriques	19
	TST-BT-EP : travaux sous tension en éclairage public BT	10175	▲	Réseaux électriques	14
Eco-construction	Concevoir un système de récupération d'eau de pluie pour lave-linge et WC	10524		Bâtiment, éco-construction, rénovation	31
	Construire un bâtiment en monomur avec des éléments en terre cuite	10004		Bâtiment, éco-construction, rénovation	30
	Construire un mur en pisé	10934		Bâtiment, éco-construction, rénovation	29

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Eco-construction	Réaliser des enduits de terre crue	10935		Bâtiment, éco-construction, rénovation	29
	Réaliser le remplissage en béton de chanvre d'une ossature bois	10936		Bâtiment, éco-construction, rénovation	30
Economies d'énergie	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à air	10047		Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies liées à l'éclairage et aux autres équipements électriques	10056		Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
Ecrits professionnels	Communiquer et argumenter à l'écrit dans les métiers du bâtiment et de l'industrie	10848		Compétences transversales	11
	Communiquer et argumenter à l'écrit dans les métiers du tertiaire	10847		Compétences transversales	12
	La correspondance professionnelle	10862		Compétences transversales	15
	La note de synthèse	10861		Compétences transversales	16
	La note interne	11008		Compétences transversales	14
	La prise de notes et le compte-rendu	11006		Compétences transversales	13
	La prise de notes et le procès-verbal	11007		Compétences transversales	14
	Le rapport	11009		Compétences transversales	15
	Maîtriser vos écrits professionnels	10142		Compétences transversales	13
Electricité	Dépanner un équipement électrique en sécurité	10087		Techniques et production industrielles	
	Electricité : mesurer les circuits électriques des véhicules et engins	10165		Véhicules, engins, nautisme	13
	Remplacer un appareillage ou un équipement électrique	10138		Services à la personne	17
	Sécuriser l'installation électrique d'un logement pour un diagnostic immobiler	10115		Bâtiment, éco-construction, rénovation	42
Engins de chantier	CACES R372 : préparation + test	10742	▲	Travaux publics	9
	CACES R372 : recyclage + test	10743	▲	Travaux publics	9
	CACES R377 : préparation + test	10774	▲	Travaux publics	15
	CACES R377 : recyclage + test	10996	▲	Travaux publics	15
	Conduire en sécurité un bouteur + test CACES R372 catégorie 3	10775	▲	Travaux publics	12
	Conduire en sécurité un engin de chantier + test CACES R372 catégorie 1 ou 2 ou 4	10776	▲	Travaux publics	11
	Conduire en sécurité un engin de chantier + test CACES R372 catégorie 7 ou 8 ou 9 ou 10	10992	▲	Travaux publics	13
	Conduire en sécurité une niveleuse + test CACES R372 catégorie 6	10777	▲	Travaux publics	12
	Se perfectionner à la conduite d'une minipelle, d'une pelle ou d'une tractopelle	10994		Travaux publics	10
	Se perfectionner à la conduite de la niveleuse	10995		Travaux publics	11
	Se perfectionner à la conduite du bouteur	10993		Travaux publics	10
Enrobées à la main	Mettre en œuvre des enrobés à la main	10949		Travaux publics	18
Entretien, nettoyage	Connaître les produits de nettoyage	10670		Hygiène, propreté, sécurité	10
	Connaître les propriétés des différents revêtements de sol	10671		Hygiène, propreté, sécurité	10
	Entretenir tout type de linge	10633		Services à la personne	14
	Maîtriser les techniques d'entretien du domicile	09983		Services à la personne	13
	Réaliser l'entretien courant manuel des locaux	10666		Hygiène, propreté, sécurité	8
	Réaliser l'entretien mécanisé des sols durs ou plastiques	10667		Hygiène, propreté, sécurité	9
	Réaliser le nettoyage des vitres	10669		Hygiène, propreté, sécurité	11
	Respecter les contraintes spécifiques du bio-nettoyage en milieu médicalisé	10672		Hygiène, propreté, sécurité	11
	Utiliser des méthodes mécanisées pour remettre en état des sols plastiques ou textiles	10668		Hygiène, propreté, sécurité	9
Equipe	Animer une équipe d'intervenants à domicile	09992		Services à la personne	9
	Former et faire évoluer les membres de son équipe	10084		Distribution	17
	Manager une équipe au service des étages	10655		Hôtellerie, restauration	27
	Manager une équipe en cuisine	10767		Hôtellerie, distribution	23

▲ stage de perfectionnement avec test final
✦ évaluation seule (sans formation)

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Equipe	Mobiliser son équipe pour atteindre les objectifs fixés	10089		Distribution	16
	Organiser et planifier le travail de son équipe	10033		Distribution	16
Equipements et systèmes solaires	Dimensionner un équipement photovoltaïque raccordé réseau	10939		Bâtiment, éco-construction, rénovation	45
	Poser et réaliser l'étanchéité des équipements solaires à partir d'éléments préfabriqués	10940		Bâtiment, éco-construction, rénovation	41
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPv « photovoltaïque module électricité	10082	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	45
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPv « photovoltaïque module intégration au bâti »	10544	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	49
	Qualit'EnR : devenir référent QualiSol « chauffe-eau solaire individuel »	10086	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	46
	Qualit'EnR : devenir référent QualiSol « système solaire combiné »	10091	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	47
	Réaliser des éléments de zinguerie pour l'intégration d'équipements solaires en toiture	10941		Bâtiment, éco-construction, rénovation	41
	Se perfectionner dans l'installation d'un chauffe-eau solaire individuel	10088		Bâtiment, éco-construction, rénovation	46
	Se perfectionner dans l'installation d'un système solaire combiné (SSC)	10093		Bâtiment, éco-construction, rénovation	47
Excel	Excel 2007 – niveau 1	10821		Compétences transversales	26
	Excel 2007 – niveau 2	10215		Compétences transversales	26
FCO : formation continue obligatoire	Formation continue obligatoire (FCO) marchandises	10741		Transport, logistique	9
	Formation continue obligatoire (FCO) voyageurs	09962		Transport, logistique	9
FEEBat	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies d'isolation des parois verticales opaques et des planchers bas	10030		Bâtiment, éco-construction, rénovation	12
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies d'isolation des toitures et des planchers hauts	10032		Bâtiment, éco-construction, rénovation	12
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à air	10047		Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à eau chaude	10043		Bâtiment, éco-construction, rénovation	52
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de climatisation et de rafraîchissement	10058		Bâtiment, éco-construction, rénovation	52
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de production d'eau chaude sanitaire	10053		Bâtiment, éco-construction, rénovation	53
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de ventilation (VMC)	10039		Bâtiment, éco-construction, rénovation	53
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies liées à l'éclairage et aux autres équipements électriques	10056		Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies liées aux ouvrants, fermetures et protections solaires	10037		Bâtiment, éco-construction, rénovation	36
	FEEBat : identifier les éléments-clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	10023		Bâtiment, éco-construction, rénovation	11
	FEEBat : maîtriser les outils pour mettre en œuvre une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	10026		Bâtiment, éco-construction, rénovation	11
Fibres optiques	Mettre en œuvre le raccordement de colonnes montantes d'immeubles en fibre optique (FTTH)	10947		Bâtiment, éco-construction, rénovation	64
	Réaliser le raccordement de fibres optiques dans les réseaux de communication	10555		Bâtiment, éco-construction, rénovation	64
FIMO	FIMO marchandises	10507	▲	Transport, logistique	15
	FIMO voyageurs	10508	▲	Transport, logistique	15
	Passerelle transport de marchandises	10627	▲	Transport, logistique	16
	Passerelle transport de voyageurs	10628	▲	Transport, logistique	16
Finitions décoratives	Réaliser un béton ciré décoratif	10932		Bâtiment, éco-construction, rénovation	31
	Réaliser un béton imprimé décoratif	10933		Bâtiment, éco-construction, rénovation	32
Fluides frigorigènes	Fluides frigorigènes : assurer une prestation en climatisation catégorie V	10991		Véhicules, engins, nautisme	10
	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie I	10494	✦	Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielles	59 42

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Fluides frigorigènes	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie II	10495	✦	Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielles	59 42
	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie III	10496	✦	Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielles	60 43
	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie IV	10499	✦	Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielles	60 43
	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie V	10503	✦	Transport, logistique Véhicules, engins, nautisme	30 9
	Fluides frigorigènes : charger et récupérer le fluide des circuits frigorifiques (activités de la famille 1)	10498		Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielle	61 44
	Fluides frigorigènes : identifier les obligations réglementaires (activités de la famille 1)	10502		Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielle	62 45
	Fluides frigorigènes : intervenir sur un circuit frigorifique	10987		Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielle	62 45
	Fluides frigorigènes : les obligations réglementaires de la climatisation embarquée	10980		Transport, logistique Véhicules, engins, nautisme	29 9
	Fluides frigorigènes : maîtriser le principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique (activités de la famille 1)	10497		Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielle	61 44
	Fluides frigorigènes : maîtriser les prestations en climatisation catégorie V	10500		Transport, logistique Véhicules, engins, nautisme	29 11
	Fluides frigorigènes : manipuler les fluides en catégorie V	10998		Véhicules, engins, nautisme	10
Formateur	Formation de formateur – module 1	10825		Compétences transversales	45
	Formation de formateur – module 2	10696		Compétences transversales	45
	Formation de formateur – module 3	10697		Compétences transversales	46
	Formateur occasionnel – réussir vos actions de formation	10109		Compétences transversales	46
Fraisage	Acquérir les bases de la programmation ISO sur fraiseuse à commande numérique	10189		Techniques et production industrielles	25
	Acquérir les bases du fraisage conventionnel	10188		Techniques et production industrielles	24
	Acquérir les bases du fraisage sur machines à commande numérique	10178		Techniques et production industrielles	25
	Se perfectionner au fraisage conventionnel	10581		Techniques et production industrielles	24
Français	Maîtriser les bases du français	10255		Compétences transversales	11
	S'entraîner à l'orthographe : initiation + l'essentiel des règles du français	10846		Compétences transversales	10
	S'entraîner à l'orthographe : niveau avancé + l'essentiel des règles du français	10865		Compétences transversales	10
Garde d'enfants	Garde d'enfants de moins de 3 ans	09986		Services à la personne	21
	Garde d'enfants de plus de 3 ans	10834		Services à la personne	21
Gaz	Installer et assurer la maintenance de brûleurs gaz petite puissance	10795		Bâtiment, éco-construction, rénovation	55
	Se préparer et passer la qualification ATG B 540.9 brasage	10567	▲	Techniques et production industrielle	18
	Se préparer et passer la qualification ATG B 527.9 opérateur polyéthylène	10565	▲	Techniques et production industrielle	19
	Se préparer et passer la qualification ATG B 540.9	10566	▲	Techniques et production industrielle	18
Géométrie	Réviser la géométrie	10857		Compétences transversales	22

▲ stage de perfectionnement avec test final
✦ évaluation seule (sans formation)

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Gestion des conflits, litiges, situations difficiles	Gestion des situations difficiles	10810		Transport, logistiques	21
	Prévenir et gérer les conflits	10676		Hygiène, propreté, sécurité	20
	Prévenir et gérer les situations difficiles au téléphone	11000		Compétences transversales	36
	Prévenir et traiter les litiges	10629		Transport, logistique	26
	Traiter les réclamations	10661		Hôtellerie, restauration	24
	Traiter les réclamations client en prenant en compte les intérêts de l'enseigne	10070		Distribution	9
Gestion des rayons	Analyser son tableau de bord et mettre en œuvre des plans d'action	10060		Distribution	11
	Développer l'attractivité de son rayon	10052		Distribution	8
	Développer la marge commerciale de son rayon	10057		Distribution	8
	Etablir les prévisions annuelles de son rayon	10054		Distribution	10
Gestion des risques	Prévenir le risque client	10824		Compétences transversales	37
Gestion des stocks	Optimiser ses stocks	10046		Distribution	10
Gestion du temps	Gérer les temps de travail et de repos des conducteurs	10630		Transport, logistique	26
	Organiser son temps et ses activités	11015		Compétences transversales	40
Grafcet	S'approprier le grafcet comme outil de diagnostic performant	10094		Techniques et production industrielles	36
Graphiques et tableaux	Préparer et concevoir des tableaux et graphiques - initiation	10860		Compétences transversales	23
	Préparer et concevoir des tableaux et graphiques - perfectionnement	11011		Compétences transversales	23
Grues à tour	CACES R377 : préparation + test	10774	▲	Travaux publics	15
	CACES R377 : recyclage + test	10996	▲	Travaux publics	15
Handicap	Accueillir un travailleur handicapé en entreprise	10952		Tous les catalogues	
	Réaliser une douche italienne en conformité avec la réglementation sur l'accessibilité	10937		Bâtiment, éco-construction, rénovation	34
Hygiène domestique	Maîtriser les pratiques d'hygiène à domicile	09982		Services à la personne	13
Hygiène alimentaire	HACCP 1 : appliquer les bonnes pratiques d'hygiène en cuisine	10643		Hôtellerie, restauration	17
	HACCP 2 : manager la sécurité alimentaire en restauration collective	10758		Hôtellerie, restauration	17
	Livrer les repas dans le secteur des services à la personne	10948		Services à la personne	15
	Préparer les repas à domicile	10832		Services à la personne	14
Inspection d'un équipement frigorifique	Réaliser l'inspection périodique d'un équipement frigorifique sous pression	10021	▲	Techniques et production industrielles	46
Interventions à domicile	Accompagner à son domicile une personne atteinte de la maladie d'Alzheimer	09991		Services à la personne	23
	Adopter les gestes et postures efficaces pour une intervention à domicile	09981		Services à la personne	25
	Aider à la toilette	09990		Services à la personne	11
	Aider les personnes dépendantes à se déplacer	09987		Services à la personne	11
	Entretenir tout type de linge	10633		Services à la personne	14
	Garde d'enfants de moins de 3 ans	09986		Services à la personne	21
	Garde d'enfants de plus de 3 ans	10834		Services à la personne	21
	Instaurer une relation professionnelle avec les personnes aidées	10833		Services à la personne	8
	Livrer les repas à domicile	10948		Services à la personne	15
	Maîtriser les pratiques d'hygiène à domicile	09982		Services à la personne	13
	Maîtriser les techniques d'entretien du domicile	09983		Services à la personne	13
	Préparer les repas à domicile	10832		Services à la personne	14
	Remplacer un appareillage ou un équipement électrique	10138		Services à la personne	17
	Remplacer un équipement sanitaire	10137		Services à la personne	17
	Remplacer un sol souple en lé	10140		Services à la personne	18

Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
Interventions à domicile	Repeindre une pièce	10141	Services à la personne	18
	Rôle et missions de l'intervenant à domicile	09979	Services à la personne	8
	Tailler des arbustes, des arbres d'ornement et une haie ornementale	10820	Services à la personne + Hygiène, propreté, sécurité	19 13
	Tondre un gazon et entretenir un massif fleuri	10819	Services à la personne + Hygiène, propreté, sécurité	19 13
Isolation thermique par l'extérieur (ITE)	Contrôler et améliorer sa prestation en matière de pose d'isolant pour une meilleure performance énergétique	10930	Bâtiment, éco-construction, rénovation	16
	Réaliser le débit des matériaux d'un système ITE	10929	Bâtiment, éco-construction, rénovation	15
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système bardage en clins	10928	Bâtiment, éco-construction, rénovation	15
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système bardage en plaques	10927	Bâtiment, éco-construction, rénovation	14
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système enduit mince	10530	Bâtiment, éco-construction, rénovation	13
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système enduit monocouche	10531	Bâtiment, éco-construction, rénovation	13
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec les trois systèmes de fixation	10997	Bâtiment, éco-construction, rénovation	14
Jardinage	Tailler des arbustes, des arbres d'ornement et une haie ornementale	10820	Services à la personne + Hygiène, propreté, sécurité	19 13
	Tondre un gazon et entretenir un massif fleuri	10819	Services à la personne + Hygiène, propreté, sécurité	19 13
Lecture de plans	S'initier au dessin technique et à la lecture de plans	10254	Compétences transversales	22
	Se perfectionner en topographie	10550	Travaux publics	17
Lecture rapide	Maîtriser les techniques de lecture rapide	10259	Compétences transversales	12
Maintenance industrielle	Acquérir les bases de l'instrumentation des procédés	10090	Techniques et production industrielles	35
	Acquérir les bases de la régulation des procédés	10099	Techniques et production industrielles	35
	Acquérir des méthodes pour réduire les temps d'arrêt machine	10984	Techniques et production industrielles	37
	Acquérir une méthode de diagnostic structurée	10603	Techniques et production industrielles	36
	Dépanner un équipement électrique en sécurité	10087	Techniques et production industrielles	33
	Maintenance industrielle : réaliser la maintenance préventive des systèmes mécaniques	10097	Techniques et production industrielles	33
	Monter, régler et dépanner les éuqipements hydrauliques	10576	Techniques et production industrielles	34
	Monter, régler et dépanner les éuqipements pneumatiques	10983	Techniques et production industrielles	34
	S'approprier le grafcet comme outil de diagnostic performant	10094	Techniques et production industrielles	36
Maison à ossature bois	Réaliser le montage d'une maison à ossature bois de type « plate-forme »	10157	Bâtiment, éco-construction, rénovationq	36
Management	Animer une équipe d'intervenants à domicile	09992	Services à la personne	9
	Former et faire évoluer les membres de son équipe	10084	Distribution	17
	Manager une équipe au service des étages	10655	Hôtellerie, restauration	27
	Manager une équipe en cuisine	10767	Hôtellerie, distribution	23
	Mobiliser son équipe pour atteindre les objectifs fixés	10089	Distribution	16
	Organiser et planifier le travail de son équipe	10033	Distribution	16
	PME-TPE : compétences et création de valeur	11004	Compétences transversales	39
	PME-TPE : les fondamentaux du management	11003	Compétences transversales	39
	Superviseur : aider le superviseur à sa prise de poste	10975	Compétences transversales	36
Marge commerciale	Développer la marge commerciale de son rayon	10057	Distribution	8

▲ stage de perfectionnement avec test final
✦ évaluation seule (sans formation)

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Matériaux composites	Voir composites				
Mathématiques	Acquérir les bases de la statistique	10858		Compétences transversales	21
	Acquérir les bases du calcul	10853		Compétences transversales	18
	Manipuler les unités de mesure	10854		Compétences transversales	19
	Réviser l'essentiel de l'arithmétique : unités de mesure, fractions, proportions	10263		Compétences transversales	20
	Réviser les bases du calcul	10859		Compétences transversales	18
	Réviser les notions d'algèbre	10863		Compétences transversales	21
	S'initier à l'arithmétique	10855		Compétences transversales	20
	S'initier à la résolution de problèmes mathématiques	10864		Compétences transversales	19
MISAP	Module d'intégration dans les Services Aux Personnes	11010		Service à la personne	9
MOCN	Acquérir les bases de la programmation ISO sur fraiseuse à commande numérique	10189		Techniques et production industrielles	25
	Acquérir les bases de la programmation ISO sur tour à commande numérique	10587		Techniques et production industrielles	23
	Acquérir les bases du fraisage sur machines à commande numérique	10178		Techniques et production industrielles	25
	Acquérir les bases du tournage sur machine à commande numérique	10186		Techniques et production industrielles	23
	Conduire une machine d'électroérosion à fil	10584		Techniques et production industrielles	26
Montage mécanique	Se former au montage mécanique	10575		Techniques et production industrielles	
Motocycles	Motocycles : contrôler et dépanner les circuits de charge et de démarrage	10619		Véhicules, engins, nautisme	17
	Motocycles : contrôler et dépanner les circuits électriques	10617		Véhicules, engins, nautisme	17
	Motocycles : diagnostiquer et dépanner les systèmes d'allumage	10620		Véhicules, engins, nautisme	16
	Promouvoir la vente des motocycles électriques ou hybrides	10990		Véhicules, engins, nautisme	16
Niveleuse	Conduire en sécurité une niveleuse + test CACES R372 catégorie 6	10777	▲	Travaux publics	12
	Se perfectionner à la conduite de la niveleuse	10995		Travaux publics	11
Organisation	Gérer ses tournées pour optimiser ses coûts	10631		Transport, logistiques	27
	Organiser son temps et ses activités	11015		Compétences transversales	40
	Optimiser sa rentabilité et son organisation de travail en restauration	10759		Hôtellerie, restauration	23
Orthographe	S'entraîner à l'orthographe : initiation + l'essentiel des règles du français	10846		Compétences transversales	10
	S'entraîner à l'orthographe : niveau avancé + l'essentiel des règles du français	10865		Compétences transversales	10
Outlook	Outlook – les bases	10822		Compétences transversales	27
Paie	Actualiser vos pratiques de la paie	10739		Compétences transversales	30
	S'iniitier à la paie dans le secteur des transports	9977		Compétences transversales	31
	S'initier à la paie dans le secteur du BTP	10147		Compétences transversales	30
Pâtisserie	Pâtisserie en restauration : maîtriser les techniques de base	10769		Hôtellerie, restauration	11
Pelle	Se perfectionner à la conduite d'une minipelle, d'une pelle ou d'une tractopelle	10994		Travaux publics	10
Performance énergétique des bâtiments	Connaître les clés du BBC et les aides financières des labels liés à la RT	10931		Bâtiment, éco-construction, rénovation	17
	Contrôler et améliorer sa prestation en matière de pose d'isolant pour une meilleure performance énergétique	10930		Bâtiment, éco-construction, rénovation	16
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies d'isolation des parois verticales opaques et des planchers bas	10030		Bâtiment, éco-construction, rénovation	12
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies d'isolation des toitures et des planchers hauts	10032		Bâtiment, éco-construction, rénovation	12
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à air	10047		Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à eau chaude	10043		Bâtiment, éco-construction, rénovation	52
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de climatisation et de rafraîchissement	10058		Bâtiment, éco-construction, rénovation	52
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de production d'eau chaude sanitaire	10053		Bâtiment, éco-construction, rénovation	53
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de ventilation (VMC)	10039		Bâtiment, éco-construction, rénovation	53

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Performance énergétique des bâtiments	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies liées à l'éclairage et aux autres équipements électriques	10056		Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies liées aux ouvrants, fermetures et protections solaires	10037		Bâtiment, éco-construction, rénovation	36
	FEEBat : identifier les éléments-clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	10023		Bâtiment, éco-construction, rénovation	11
	FEEBat : maîtriser les outils pour mettre en œuvre une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	10026		Bâtiment, éco-construction, rénovation	11
	Maîtriser les principes de l'étanchéité à l'air d'un bâtiment basse consommation	10938		Bâtiment, éco-construction, rénovation	16
	Poser une menuiserie extérieure pour améliorer les performances énergétiques des bâtiments	10540		Bâtiment, éco-construction, rénovation	37
	Réaliser le débit des matériaux d'un système ITE	10929		Bâtiment, éco-construction, rénovation	15
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système bardage en clins	10928		Bâtiment, éco-construction, rénovation	15
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système bardage en plaques	10927		Bâtiment, éco-construction, rénovation	14
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système enduit mince	10530		Bâtiment, éco-construction, rénovation	13
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système enduit monocouche	10531		Bâtiment, éco-construction, rénovation	13
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec les trois systèmes de fixation	10997		Bâtiment, éco-construction, rénovation	14
Photovoltaïque	Dimensionner un équipement photovoltaïque raccordé réseau	10939		Bâtiment, éco-construction, rénovation	45
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPv « photovoltaïque module électricité »	10082		Bâtiment, éco-construction, rénovation	45
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPv « photovoltaïque module intégration au bâti »	10544		Bâtiment, éco-construction, rénovation	49
	Poser et réaliser l'étanchéité des équipements solaires à partir d'éléments préfabriqués	10940		Bâtiment, éco-construction, rénovation	41
	Réaliser des éléments de zinguerie pour l'intégration d'équipements solaires en toiture	10941		Bâtiment, éco-construction, rénovation	41
Plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP)	Conduire des plates-formes élévatrices mobiles de personnes PEMP catégorie 3B	10025	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	25
Portails	Poser des portails et installer leur motorisation	10542		Bâtiment, éco-construction, rénovation	37
Powerpoint	Powerpoint 2007 – les bases	10823		Compétences transversales	27
Prévention, sécurité	Adopter les gestes et postures efficaces pour une intervention à domicile	09981		Services à la personne	25
	Connaître les gestes et postures pour prévenir les accidents	10809		Tous les catalogues	
	CQP – APS (agent de prévention et de sécurité)	11012	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation Distribution Hygiène, propreté, sécurité	67 24 16
	Prévenir et gérer les conflits	10676		Hygiène, propreté, sécurité	20
	Prévenir les risques liés aux gestes et postures du soudeur	10982		Techniques et production industrielle	19
	Prévenir les risques pour les personnes aidées	09989		Services à la personne	25
	Sauveteur secouriste du travail : niveau initial	09994		Tous les catalogues	
	Sauveteur secouriste du travail : recyclage	10675		Tous les catalogues	
Prise de fonction	Superviseur : aider le superviseur à sa prise de poste	10975		Compétences transversales	36
Qualité	Démarche QSE/HQE : améliorer sa prestation de services	10664		Hygiène, propreté, sécurité	8

▲ stage de perfectionnement avec test final
✦ évaluation seule (sans formation)

Pour consulter tous nos catalogues interactifs : **www.afpa.fr – rubrique « entreprise »**

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Qualit'EnR	Qualit'EnR : devenir référent QualiBois « appareil bois indépendant »	10943	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	48
	Qualit'EnR : devenir référent QualiBois « appareil bois raccordé au réseau hydraulique »	10944	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	48
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPac « pompes à chaleur »	10945	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	50
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPv « photovoltaïque module électricité »	10082	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	45
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPv « photovoltaïque module intégration au bâti »	10544	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	49
	Qualit'EnR : devenir référent QualiSol « chauffe-eau solaire individuel »	10086	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	46
	Qualit'EnR : devenir référent QualiSol « système solaire combiné »	10091	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	47
Rayons	Développer l'attractivité de son rayon	10052		Distribution	8
	Etablir les prévisions annuelles de son rayon	10054		Distribution	10
Réclamations	Traiter les réclamations	10661		Hôtellerie, restauration	24
	Traiter les réclamations client en prenant en compte les intérêts de l'enseigne	10070		Distribution	9
Relation client	Gestion des situations difficiles	10810		Transport, logistiques	21
	Mobiliser un comportement client et une posture de service	11014		Compétences transversales	33
	Pratiquer l'écoute active pour mieux vendre : mieux cerner les besoins	10828		Compétences transversales	34
	Prévenir et gérer les conflits	10676		Hygiène, propreté, sécurité	20
	Prévenir et gérer les situations difficiles au téléphone	11000		Compétences transversales	36
	Prévenir et traiter les litiges	10629		Transport, logistique	26
	Traiter les réclamations client en prenant en compte les intérêts de l'enseigne	10070		Distribution	9
Reprise d'entreprise	Reprendre une entreprise	10738		Compétences transversales	40
Réseaux de communication	Mettre en œuvre le raccordement de colonnes montantes d'immeubles en fibre optique (FTTH)	10947		Bâtiment, éco-construction, rénovation	64
	Réaliser le raccordement de fibres optiques dans les réseaux de communication	10555		Bâtiment, éco-construction, rénovation	64
Réseaux électriques	Intervenir sur une installation d'éclairage public	10322		Réseaux électriques	27
	Qualification EV1 : accessoires souterrains de câble BTA à isolation synthétique	10312	✦	Réseaux électriques	24
	Qualification EV2 : accessoires câble BTA isolation synthétique et papier imprégné	10313	✦	Réseaux électriques	24
	Qualification EV3 : accessoires souterrains de câble HTA à isolation synthétique HTA	10314	✦	Réseaux électriques	25
	Qualification EV4 : accessoires câble HTA isolation synthétique et papier imprégné	10315	✦	Réseaux électriques	25
	RACC-BTA : accessoires souterrains et raccordement de coffrets pour câble synthétique	10308		Réseaux électriques	21
	RACC-BTA-CIS : accessoires souterrains de câbles BT à isolation synthétique	10303		Réseaux électriques	21
	RACC-HTA : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation papier imprégné	10306		Réseaux électriques	22
	RACC-HTA-CIS : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation synthétique	10305		Réseaux électriques	22
	REC-TST-BT-AER : recyclage travaux sous tension sur réseaux aériens BT	10182	▲	Réseaux électriques	16
	REC-TST-BT-BRT-AER : recyclage travaux sous tension de branchements aéro-souterrains	10299	▲	Réseaux électriques	16
	REC-TST-BT-COF : recyclage travaux sous tension pour raccordement de coffret BT	10191	▲	Réseaux électriques	17
	REC-TST-BT-EP : recyclage travaux sous tension sur réseaux d'éclairage public BT	10184	▲	Réseaux électriques	19
	REC-TST-BT-INDUS : recyclage travaux sous tension sur installation BT industrielle	10300	▲	Réseaux électriques	18
	REC-TST-BT-OI : recyclage travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (pupblic)	10301	▲	Réseaux électriques	17
	REC-TST-BT-S1 : recyclage travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique BT	10187	▲	Réseaux électriques	18
	TST-BT-AER : travaux sous tension sur réseaux électriques aériens BT	10173	▲	Réseaux électriques	10

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Réseaux électriques	TST-BT-BAS : s'initier à la sécurité des travaux sous tension	10197	▲	Réseaux électriques	10
	TST-BT-BRT-AER : travaux sous tension de branchements aéro-souterrains BT	10170	▲	Réseaux électriques	11
	TST-BT-COF : travaux sous tension pour raccordement de coffrets et tableaux BT	10180	▲	Réseaux électriques	11
	TST-BT-EP : travaux sous tension en éclairage public BT	10175	▲	Réseaux électriques	14
	TST-BT-INDUS : travaux sous tension sur installation BT industrielle ou tertiaire	10296	▲	Réseaux électriques	12
	TST-BT-OI : travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (distribution publique)	10297	▲	Réseaux électriques	12
	TST-BT-S1 : travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique souterrains BT	10177	▲	Réseaux électriques	13
	TST-BT-S2 : travaux sous tension sur câbles isolés au papier imprégné souterrains	10298	▲	Réseaux électriques	13
Réseaux souterrains	Qualification EV1 : accessoires souterrains de câble BTA à isolation synthétique	10312	✦	Réseaux électriques	24
	Qualification EV2 : accessoires câble BTA isolation synthétique et papier imprégné	10313	✦	Réseaux électriques	24
	Qualification EV3 : accessoires souterrains de câble HTA à isolation synthétique HTA	10314	✦	Réseaux électriques	25
	Qualification EV4 : accessoires câble HTA isolation synthétique et papier imprégné	10315	✦	Réseaux électriques	25
	RACC-BTA : accessoires souterrains et raccordement de coffrets pour câble synthétique	10308		Réseaux électriques	21
	RACC-BTA-CIS : accessoires souterrains de câbles BT à isolation synthétique	10303		Réseaux électriques	21
	RACC-HTA : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation papier imprégné	10306		Réseaux électriques	22
	RACC-HTA-CIS : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation synthétique	10305		Réseaux électriques	22
Respect de l'environnement	Connaître les produits de nettoyage	10670		Hygiène, propreté, sécurité	10
	Démarche QSE/HQE : améliorer sa prestation de services	10664		Hygiène, propreté, sécurité	8
Restauration collective	Cuisiner et valoriser la cuisson des légumes en restauration collective	10764		Hôtellerie, restauration	10
	Cuisiner et valoriser la cuisson des poissons en restauration collective	10763		Hôtellerie, restauration	10
	Cuisiner et valoriser la cuisson des viandes en restauration collective	10762		Hôtellerie, restauration	9
	Elaborer et valoriser des desserts d'assemblage en restauration collective	10766		Hôtellerie, restauration	
	Elaborer et valoriser une production de hors-d'œuvres et entrées en restauration collective	10765		Hôtellerie, restauration	9
	Prendre en compte la cuisine de terroir en restauration collective	10641		Hôtellerie, restauration	12
RSE	Intégrer le développement durable en cuisine	10768		Hôtellerie, restauration	13
	Respecter les contraintes spécifiques du bio-nettoyage en milieu médicalisé	10672		Hygiène, propreté, sécurité	11
Scooters électriques	Scooters électriques : acquérir des techniques de diagnostic et de dépannage	10989		Véhicules, engins, nautisme	15
Sécurité incendie	CQP - APS (agent de prévention et de sécurité	11012	▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation Distribution Hygiène, propreté, sécurité	67 24 16
	Devenir équipier de première intervention (EPI)	10673		Hygiène, propreté, sécurité	19
	SSIAP 1 - formation initiale	10287	▲	Hygiène, propreté, sécurité	16
	SSIAP 1 - recyclage	10288		Hygiène, propreté, sécurité	17
	SSIAP 1 - remise à niveau	10289		Hygiène, propreté, sécurité	17
	SSIAP 2 - formation initiale	10290		Hygiène, propreté, sécurité	18
	SSIAP 2 - recyclage	10291		Hygiène, propreté, sécurité	18
	SSIAP 2 - remise à niveau	10292		Hygiène, propreté, sécurité	19
Service d'étage	Améliorer sa performance au service des étages	10653		Hôtellerie, restauration	27
	Manager une équipe au service des étages	10655		Hôtellerie, restauration	27

▲ stage de perfectionnement avec test final
✦ évaluation seule (sans formation)

Pour consulter tous nos catalogues interactifs : **www.afpa.fr - rubrique « entreprise »**

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Service en salle	Accueillir et conseiller sa clientèle au restaurant	10648		Hôtellerie, restauration	19
	Commercialiser les vins en restauration	10650		Hôtellerie, restauration	21
	Développer l'activité de son bar : techniques de base	10647		Hôtellerie, restauration	20
	Organiser et présenter des buffets attractifs en restauration	10651		Hôtellerie, distribution	19
	Valoriser le service des petits déjeuners en hôtellerie	10652		Hôtellerie, distribution	20
Services aux personnes	Voir Interventions à domicile				
SolidWorks	Concevoir des produits complexes avec SolidWorks	10044		Techniques et production industrielles	13
	Modéliser méthodiquement des produits avec SolidWorks	10048		Techniques et production industrielles	13
Soudage	Améliorer sa maîtrise du soudage des matières plastiques	10609		Techniques et production industrielles	30
	Prévenir les risques liés aux gestes et postures du soudeur	10982		Techniques et production industrielle	19
	S'initier au soudage à l'arc avec électrode enrobée	10202		Techniques et production industrielle	16
	S'initier au soudage semi-automatique	10195		Techniques et production industrielle	16
	S'initier au soudage Tungsten Inert Gas	10207		Techniques et production industrielle	17
	Se préparer et passer la qualification ATG B 540.9 brasage	10567	▲	Techniques et production industrielle	18
	Se préparer et passer la qualification ATG B 527.9 opérateur polyéthylène	10565	▲	Techniques et production industrielle	19
	Se préparer et passer la qualification ATG B 540.9	10566	▲	Techniques et production industrielle	18
	Souder en Tungsten Inert Gas sur tubes en acier	10803		Techniques et production industrielle	17
Statistiques	Acquérir les bases de la statistique	10858		Compétences transversales	21
Stocks	Optimiser ses stocks	10046		Distribution	10
Tableau de bord	Analyser son tableau de bord et mettre en œuvre des plans d'action	10060		Distribution	11
	Concevoir et actualiser les tableaux de bord des ressources humaines	10149		Compétences transversales	42
Tableaux et graphiques	Préparer et concevoir des tableaux et graphiques - initiation	10860		Compétences transversales	23
	Préparer et concevoir des tableaux et graphiques - perfectionnement	11011		Compétences transversales	23
Techniques de cuisson	Les techniques de cuisson évolutives	10761		Hôtellerie, restauration	12
Techniques de vente	Maîtriser les techniques de vente en magasin	10027		Distribution	19
Topographie	Se perfectionner en topographie	10550		Travaux publics	17
Tournage	Acquérir les bases de la programmation ISO sur tour à commande numérique	10587		Techniques et production industrielles	23
	Acquérir les bases du tournage conventionnel	10190		Techniques et production industrielles	22
	Acquérir les bases du tournage sur machine à commande numérique	10186		Techniques et production industrielles	23
	Se perfectionner au tournage conventionnel	10582		Techniques et production industrielles	22
Tranchée blindée	Blinder une tranchée en petite profondeur	10951		Travaux publics	19
Transport de marchandises dangereuses (TMD)	TMD citerne : recyclage	09968		Transport, logistique	12
	TMD citerne : spécialisation	09974	▲	Transport, logistique	12
	TMD formation de base (recyclage)	09975	▲	Transport, logistique	11
	TMD formation initiale	09969	▲	Transport, logistique	11
	TMD produits pétroliers : recyclage	09967		Transport, logistique	13
	TMD produits pétroliers : spécialisation	09966	▲	Transport, logistique	13
Transport scolaire	Rôle du conducteur en transport scolaire	10756		Transport, logistique	19
Travaux d'entretien	Remplacer un équipement sanitaire	10137		Services à la personne	17
	Remplacer un appareillage ou un équipement électrique	10138		Services à la personne	17
	Remplacer un sol souple en lé	10140		Services à la personne	18
	Repeindre une pièce	10141		Services à la personne	18

Mot clé	Offre	Code		Catalogue	Page
Travaux sous tension	REC-TST-BT-AER : recyclage travaux sous tension sur réseaux aériens BT	10182	▲	Réseaux électriques	16
	REC-TST-BT-BRT-AER : recyclage travaux sous tension de branchements aéro-souterrains	10299	▲	Réseaux électriques	16
	REC-TST-BT-COF : recyclage travaux sous tension pour raccordement de coffret BT	10191	▲	Réseaux électriques	17
	REC-TST-BT-EP : recyclage travaux sous tension sur réseaux d'éclairage public BT	10184	▲	Réseaux électriques	19
	REC-TST-BT-INDUS : recyclage travaux sous tension sur installation BT industrielle	10300	▲	Réseaux électriques	18
	REC-TST-BT-OI : recyclage travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (pupblic)	10301	▲	Réseaux électriques	17
	REC-TST-BT-S1 : recyclage travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique BT	10187	▲	Réseaux électriques	18
	TST-BT-AER : travaux sous tension sur réseaux électriques aériens BT	10173	▲	Réseaux électriques	10
	TST-BT-BAS : s'initier à la sécurité des travaux sous tension	10197	▲	Réseaux électriques	10
	TST-BT-BRT-AER : travaux sous tension de branchements aéro-souterrains BT	10170	▲	Réseaux électriques	11
	TST-BT-COF : travaux sous tension pour raccordement de coffrets et tableaux BT	10180	▲	Réseaux électriques	11
	TST-BT-EP : travaux sous tension en éclairage public BT	10175	▲	Réseaux électriques	14
	TST-BT-INDUS : travaux sous tension sur installation BT industrielle ou tertiaire	10296	▲	Réseaux électriques	12
	TST-BT-OI : travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (distribution publique)	10297	▲	Réseaux électriques	12
	TST-BT-S1 : travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique souterrains BT	10177	▲	Réseaux électriques	13
	TST-BT-S2 : travaux sous tension sur câbles isolés au papier imprégné souterrains	10298	▲	Réseaux électriques	13
Tutorat	Formation tuteur – être un tuteur efficace	10106		Compétences transversales	47
Unités de mesure	Manipuler les unités de mesure	10854		Compétences transversales	19
	Réviser l'essentiel de l'arithmétique : unités de mesure, fractions, proportions	10263		Compétences transversales	20
Usinage	Acquérir les bases de la rectification plane conventionnelle	10588		Techniques et production industrielles	26
	Conduire une machine d'électroérosion à fil	10584		Techniques et production industrielles	6
Vélos à assistance électrique	Vélos à assistance électrique : contrôler et dépanner	10736		Véhicules, engins, nautisme	15
Vente	Conduire une vente	10978		Compétences transversales	35
	Maîtriser les techniques de vente en magasin	10027		Distribution	19
	Optimiser la rentabilité de ses ventes	10277		Compétences transversales	35
	Optimiser ses ventes additionnelles	10656		Hôtellerie, restauration	24
	Pratiquer l'écoute active pour mieux vendre : mieux cerner les besoins	10828		Compétences transversales	34
	Promouvoir et vendre une offre par téléphone en émission d'appel	11002		Compétences transversales	34
	Promouvoir la vente des motocycles électriques ou hybrides	10990		Véhicules, engins, nautisme	16
Voirie et réseaux divers	Blinder une tranchée en petite profondeur	10951		Travaux publics	19
	Mettre en œuvre des enrobés à la main	10949		Travaux publics	18
	Réaliser des petits ouvrages en béton sur chantier VRD	10950		Travaux publics	17
	Se perfectionner à la construction d'un réseau d'adduction d'eau potable	10778		Travaux publics	18
	Se perfectionner en topographie	10550		Travaux publics	17
Web	Soyez plus performant avec le web	10818		Compétences transversales	28
Word	Word 2007 – niveau 1	11005		Compétences transversales	25
	Word 2007 – niveau 2	11001		Compétences transversales	25

▲ stage de perfectionnement avec test final
✦ évaluation seule (sans formation)

Pour consulter tous nos catalogues interactifs : **www.afpa.fr – rubrique « entreprise »**

Avec afpa.fr, j'anticipe et je décide en connaissance de cause.

SERVICE +
LA DISPONIBILITÉ "EN TEMPS RÉEL" !

Sur afpa.fr, en saisissant le code de la formation souhaitée dans la rubrique « rechercher une formation – mot-clé », vous avez accès aux **dates et lieux du stage en temps réel,** les disponibilités de dernière minute, ainsi qu'au téléchargement du bulletin de préinscription en ligne, les coordonnées du campus, le plan d'accès, les informations pratiques…

afpa.fr : véritable plate-forme d'information

- 600 formations et VAE accessibles
- Des offres d'emploi en alternance
- Un accompagnement dans vos démarches
- Une recherche accompagnée par métier

Plus d'infos
www.afpa.fr

la formation prête à l'emploi

afpa
La formation professionnelle

© Les Éditions Stratégiques. Crédit photo : Stock Byte.

AFPA **Direction de la communication et de la stratégie de marque**
13, place du Général de Gaulle – 93108 Montreuil Cedex

ILS FONT CONFIANCE À L'AFPA

Forte de plus de 60 ans d'expérience et de collaborations réussies dans de nombreux secteurs d'activité, l'AFPA a le privilège de travailler partout en France, auprès de grandes entreprises et de partenaires institutionnels.
Nous les remercions de leur confiance.

L'AFPA PROPOSE
PLUS DE **300 STAGES**
DE PERFECTIONNEMENT
DANS **11 SECTEURS :**

- **bâtiment-écoconstruction-rénovation**
- **distribution**
- **véhicules, engins, nautisme**
- **hôtellerie restauration**
- **hygiène-propreté-sécurité**
- **techniques et production industrielles**
- **services à la personne**
- **travaux publics**
- **transport, logistique**
- **réseaux électriques**
- **compétences transversales-remise à niveau**

Vous souhaitez en savoir davantage sur les services et les offres de formation AFPA ?

appelez le N° Indigo 0 826 46 14 14

0,15 € TTC / MN

ou connectez-vous sur notre site www.afpa.fr, vous y trouverez toutes nos formations et des catalogues interactifs

afpa
La formation professionnelle